LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

NO. 21. Mar., 1924.

Quarterly Report.

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE
DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COMMERCE
Tokyo, Japan.

大正十三年三月發行

海洋調査要報 第二十一報

（大正十二年四、五、六月）

水産講習所

海洋調査要報

第二十一報（大正十二年四、五、六月）

一　觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告ヲ受ケタルハ北部ニ於テ青森、岩手、宮城、福島、茨城、千葉、南部ニ於テ三重、和歌山、宮崎、臺灣、内灣内海ニテハ東京灣、紀阿水道、備後灘、播磨灘、豐前海、豐後水道等ナリ、其他五月下旬ヨリ六月上旬ニ亘ル天鷗丸ノ千葉縣野島埼岩手縣尾埼間ノ觀測ヲ收錄セリ。

北部——青森縣鮫沖東沖合四月ハ五・〇度等溫線ハ距岸四五十浬ヲ縱走シ沖合ニ低溫ナルモ五月ハ其分布反對ニシテ沖合水溫ノ上昇漸次顯著ニシテ六月ハ表層一〇・〇—一一・〇度ヲ示スモ中層以下ハ上昇順調ナラズシテ五・〇度前後ノ冷水帶ヲ存ス。岩手縣御埼沖合ハ四月ニ入ルモ水溫ノ昇騰ナク其分布ハ鮫沖ト同傾向ニシテ五・〇度等溫線ハ距岸五十浬ヲ劃シ其レヨリ沖合ハ一〇・〇—一二・〇度比重二四、四〇—二五、〇〇ヲ示シ鮫沖ニ比シ却ツテ低溫ナリ。五月ハ未ダ水溫ノ上昇顯カナラス沿岸ニ存セシ冷水帶ノ斷片ハ漸ク消失セシニ反シ沖合冷水帶ハ中層以深ニ於テ沿岸ニ接近シ前年ニ比シ二・〇—五・〇度低ク其差ハ表層並ニ沖合ニ著シ。六月下旬水溫一般ニ上昇シ殊ニ表層並ニ沖合ニ著シク百浬以東ニハ一五・〇度線ヲ見ル、比重モ亦一般ニ增大シ百浬附近ハ二五、五〇—二五、八〇ノ高比重ヲ示ス。宮城縣金華山沖五月中旬ハ以北ノ狀勢ト同樣ニシテ沖合中層以深ニ冷水帶ノ擴張著シク五十浬内ノ表層ニ十度線ノ分布ヲ見ル。福島縣四月ハ水溫ノ分布前年ト反對ニ沿岸ニ低ク沖合ニ高溫ニシテ距岸三十浬以東表層一〇・〇—一二・〇度ヲ示シ、鮫沖、御埼沖ニ比シ

目次

一、觀測調查要領……一—一五
二、橫斷觀測平均水溫比重表……一七—一八
三、定地觀測表及第貳期平均定地觀測表……一九—四二
四、橫斷觀測圖表……一—卅五
五、第貳期平均橫斷觀測圖表……卅六—三八

南部――東京灣四月ハ灣灣ニ於テ水溫ノ上昇順調ナルモ灣口ハ三月ト其示度殆同樣ニシテ比重又小ナリ、五月ハ灣灣前年ニ比シ一・五―二・〇度低ク、六月其程度減少シ灣口ニ於テ高溫ナリ、比重ハ一般ニ小ナラザルモ多雨ノ爲メ表層低シ。和歌山縣潮岬沖合ノ水溫ハ四月ニ入リ上昇シ二十度線ハ其範圍ヲ六十浬以內ノ沿海ニ擴大シ沖合ハ一九・〇―二〇・〇度ヲ示ス、五月二〇・九―二二・〇度ニ上昇セシモ沿岸底部ニハ稍寒冷ナル水團ノ流動スルモノノ如ク、六月猶其傾向ヲ保チ二百米ニ於テ一七・六―一八・七度ヲ示シ五月ニ比シ稍低溫ナリ。然レ共表層ハ上昇シテ二二・〇―二三・〇度ニ達ス。比重ハ四月二五、八〇―二六、〇〇ニシテ沿岸ニ大ナルモ五月ハ其分布ヲ異ニシ沿岸ニ示度低下ス。六月ニ入リ更ニ低ク二五、八〇以下ノ海水ハ七〇浬沖合マデ擴張セリ。三重縣御座岬六月ハ表層二一・〇―二三・五度ニシテ和歌山ト大差ナキモ下層ハ遙カニ低溫ニシテ一二・〇―一三・五度ヲ示シ比重稍小ナリ。紀阿水道四月ハ三月ニ比シ水溫一・〇―一・五度下降シ比重又著シク小ナルモ五月ハ恢復シテ日ノ岬側水溫二〇・〇度以上ヲ示シ比重又二五、五〇―二五、八〇ヲ示ス、六月其分布反對ニシテ德島縣側ニ水溫比重共ニ高ク最高二二・〇度ヲ示スモ比重ハ概シテ小ナリ。備後灘四月ハ水溫ノ上昇順調ニシテ一一・五度內外ヲ示シ五月表面更ニ上昇急ナリ、殊ニ岡山側著シク六月同傾向ヲ續ク比重ハ四月二四、六〇―二四、九〇ヲ示シ五月中層以下ニ低ク六月ニ更ニ低下シタルモ前年ニ比シ各月ヲ通ジ概シテ高溫高比重ナリ。豐前海四月ノ水溫比重ノ分布ハ備後灘ト大差ナク五月水溫ノ上昇急ナラザルモ比重ハ增大シ二五、〇〇線ハ中層以深ヲ占メ六月ニ入ルモ低下セズ。宮崎縣鞍埼沖四月中旬ハ三月ニ比シ五十浬以內沿岸ニ於テ水溫ノ上昇顯カナルモ前年ニ比シ尙一・〇―二・〇度低ク五月ハ表層二〇・五―二二・〇度ニシテ顯著ナル上昇ヲ示スモ前年ニ比シ未ダ低ク下層ニ於テハ割合ニ高シ。豐後水道又同樣ナル傾向ヲ示ス、比重ハ四月二五、八〇―二六、〇〇ニシテ五月ト略等シク前年ニ比シ一般ニ大ナリシモ六月ハ急ニ示度ヲ減ジ二五、八〇以上ハ其影ヲ絕チ水溫ハ二一・一―二四・五度ニシテ沖合ニ高ク一般ニ高溫ノ傾向ヲ示シタルモ、豐後水道ハ五月ノ傾向ヲ續ケ前年ニ比シ低溫低比重ナリ。臺灣五月下旬ニハ東海岸二六・五―二七・一度ニシ

高溫ナルモ中層以下ハ多ク六・〇—八・〇度ニシテ五・〇度以下ノ海水ハ距岸六〇—八〇浬ノ下層一部ニ存スルノミ比重二五、〇〇以下ノ海水ハ距岸三十浬以内ノ沿海並ニ沖合中層以深ノ冷水帶ニ存シ他ハ二五、〇〇—二五、五〇ヲ示ス、五月五十浬以東沖合表層ニ於テ一八・〇度以上ヲ示シ上昇漸ク著シキモ沿海ハ下層ニ猶五・〇度線ヲ存シ概シテ上昇順調ナラズ、比重モ亦一般ニ減少シ二五、〇〇ヲ超ユルモノナク五十浬以内ハ二四、〇〇以下ヲ示ス。六月比重稍增大シテ二四、五〇—二五、〇〇ヲ示スモ水溫ハ却ツテ低下シ五月ニ於テ五十浬附近マデ接近セシ一八・〇度線ハ百浬以東ニ退キ下層冷水帶ハ再ビ其領域ヲ擴大シ前年ニ比シ水溫ニ於テ三・〇—八・〇度比重ニ於テ萬分ノ五—八ノ低位ヲ示ス。千葉縣五月ハ他ニ比シ水溫ノ示度頗ル高ク二十度等溫線ハ距岸三十浬ノ附近迄接近シ水溫ノ分布夏期ノ狀態ヲ示シ比重又其示度大ナリシモ六月ニ入リ比重急ニ減退シ水溫ノ上昇又順調ナラズ。

茨城縣大洗岬沖合六月ハ表層水溫二〇・〇度ニ達セズシテ千葉沿海ニ比シ遜色アルノミナラズ沖合下層ニハ冷水帶ノ南下スルモアルガ如シ。次ニ天鷗丸ノ觀測ヲ見ルニ表層ニハ二十度ノ等溫線野島埼沖十浬附近ヨリ東微北ニ走リ犬吠岬沖ニテ七十浬、鹽屋埼沖ニテ百三十浬ヲ離レ金華山並ニ鹽屋埼ノ沿海ニハ一〇・〇—一三・〇度ノ海水分布シ尙五・〇度以下二・〇度ノ冷水帶ハ尾埼四五十浬沖合ヨリ金華山ヲ越エ鹽屋埼沖以南ニマデ南下シ千葉縣北部沿海ニ於テ北上スル暖流ト拮抗ス、比重モ同配置ニシテ二〇・〇度等溫線ノ部分ハ二五、五〇—二五、七〇ヲ示スモ金華山、鹽屋埼沿海ニテハ二四、二〇—二五、〇〇ヲ示シ顯カニ寒流性海水ノ存スルヲ認ム。

以上北部ニ於テハ三月ノ候漸次南下セントスル寒流ノ勢力ハ四月ニ入リ更ニ其勢ヲ加ヘ岩手、宮城、福島沿海ニ接近セシモ青森縣沖合ハ津輕海峽ヨリ南下スル海流ノ爲メ却ツテ高溫ナリ五月千葉縣沖合ヨリ鹽屋埼沖合七八十浬以東ハ相當ノ勢力ヲ有スル暖流ノ圈內ニシテ前年ニ比シ高溫ヲ示シ沿海ノ寒流モ亦稍終熄ノ狀勢ナリシモ六月ニ入リ下層並ニ福島沿海ノ寒流ハ其勢ヲ加ヘ前年ニ比シ著シキ低溫ニシテ獨リ岩手縣沿海ハ暖流分派ノ影響ヲ示ス。

ルモ餌料依然不足ナリシニ暴風ニテ蓄養鰛ヲ流失シ漁況概シテ面白カラズ盲曾根方面ハ小まぐろ交リ平均一航海七百尾ニテ極メテ不況ナリシガ上旬後半ハ魚體一般ニ大トナレリ。與那國方面ハ上旬活況ヲ呈シ一貫二三百匁ノモノ多ク魚群密ニ餌付ヨキモ餌料不足ノ爲漁事面白カラズ一隻千尾餘ノ漁獲ナリ、中旬海況良好ナルモ餌料不足ノ爲活況ヲ呈スルニ至ラズ亦尾方面ニ出漁セルモノハ鮪交リノ大漁ニテ各船此方面ニ出漁シ最高八千餘尾最低千八百尾ノ漁獲アリ。爾來次第ニ遠海出漁トナリ火燒島ヘ出漁セシモノアリ、同方面ハ約半數ノまぐろヲ混ジ魚群濃密ナルモ餌付不良加之餌料供給意ノ如クナラズ、一航海二千百餘尾ナリ。下旬ニ入ルモ餌料依然不足ニシテ繫船休業續出シ相當漁ナルモ漁船增加ノ割合ニ漁場狹隘トナリ一漁場三日ト連續セズ一航海五百内外ニスギズ漁場ハ火燒島與那國尖角列島ニシテ持餌少キ時ハ盲曾根ニ出漁スルモノノ如ク一航海千七百餘尾ノ漁事ニスギズ。六月上旬魚群濃密ナルモ餌料惡シキト天候不良ノ爲出漁回數少シ。中旬上半ハ魚群密ナルモ餌付不良旬央ヨリ海況良好最多一航海五千六百平均約千七百尾ナリ漁場ハ尖角列島與那國方面大部分ヲ占メ餌料豐富ノ爲繫船ナシ。六月下旬ニ入リ前半ハ盛漁期ニ入リタルト魚群近海ニ來襲セルトニヨリ頗ル活況ヲ呈シ一航海千貫以上ノ漁事アリタルモ後半旬ハ月明ニ入リ餌料薄漁ナルト共ニ近海薄漁遠洋不定ニテ平均千四百尾餘ナリ。鹿兒島四月荒天ノ爲每航海期長ク六、七日ヨリ十日ニ亘リ魚群多キモ餌付不良五六百尾—千五百尾ニシテ五六貫ノ大形ヲ混ジ下旬五百匁位ノモノ最モ多ク漁場ハ口ノ島寶島間西側ナリ。五月上旬天候良好ニシテ一航海大かつをノ大漁船ハ五百尾不良船ハ百尾内外ニテ小かつをノ大漁船ハ二千八百位不漁船ハ七百尾位ナリ。中旬最多漁獲船ハ一航海大かつを四百八十尾不漁船ハ八十尾位普通漁ハ大百餘尾小四百八十尾内外ナリ。六月ニ入リテ晴雨相半シ前月ニ比シテ不況ナリ枕崎漁船ハ小二三百乃至五六百ニテ吐噶喇寶島附近ニ出漁セルモノハ一千尾内外ノ漁事アリ概シテ昨年ヨリ良好ナルガ如シ宮崎縣四月中旬油津大島沖五十浬ニ魚群ヲ認メ四月二十七日初漁アリ其後油津沖八浬内海沖十五浬間ニ漁事アリシモ北部地方ニアリテハ四、五十浬沖合ニ漁事ヲ見タリ。五月上旬前半一時好況ニテ一日千尾内外ノ漁

テ前年ニ比シ一般ニ高ク蘇灣與那國島間ハ鳩間島基隆島間ニ比シ稍高溫ナリト雖モ六月下旬ハ却ッテ反對ニシテ二八。○度線ハ鳩間島、基隆島間ニ多ク擴大シ下層冷水帶モ蘇灣與那國島間ニ於テ其領域ヲ擴張ス、比重ハ二五、八〇—二六、二〇其中層以深ヲ占メ二五、二〇—二五、五〇ノ海水ハ西北岸ヨリ東方ニ瀰漫シ蘇灣灣沖合ニマデ及ブ。六月表層ニ於テハ、比重二五、五〇以下ノ海區增大セシモ下層殊ニ鳩間島側ニハ二六、〇〇以上ノモノ現ハレ蘇灣灣又一般ニ增大シテ二五、五〇—二六、〇〇ヲ示シ前年ニ比シ一般ニ高シ。如斯南部ニ於テハ四月上中旬潮岬方面ニ水溫、比重共ニ昨年ニ比シ高キモ一昨年ニ比シテハ著シク低ク、宮崎沿海同樣十、十一年ニ比シ著シク低シ、五月宮崎方面稍恢復セシニ潮岬方面ハ却ッテ惡化シ下旬臺灣方面ニノミ高溫ヲ示シタルモ六月上旬ニ入リ各地共一齊ニ低溫ノ傾向ニ入リ下旬臺灣ニ於テ漸ク高溫ナラントスルガ如シ。

漁況

まぐろ——岩手縣五月中旬田ノ濱大網ニテ初漁、下旬御埼沖二十浬大釜埼十浬附近ニテ少漁ニシテ六月ハ上旬大釜埼南五十浬ニテ少漁ナリシガ中旬ニ入リ稍好況ヲ呈シ下旬一層好漁ニシテ一隻平均二十尾內外ノ漁事アリ。靜岡縣ニテハ南方諸島ニ出漁シ五月中旬迄盛漁ヲ持續シとんぼまぐろ三、四百尾ヨリ三千尾ノ大漁ヲ致セリ。和歌山縣ニテハ四月上旬末ヨリ來游多ク日々曳網ニテ相當漁アリ二三尾—十數尾ヲ漁獲セルモノアリ中旬一時中絕ノ姿ナリシモ旬央ヨリ樫野埼ヨリ潮岬距岸二—六、七浬沖合ニ亘リ大群來游セルモ餌附不良ニテ次第ニ閑散ニ陷レリ。

かつを——臺灣ハ漁夫問題ノ爲初漁ハ昨年ヨリ五日遲レ四月七日盲會根附近ニテ千三百貫ノ水揚アリ。爾來稍景氣立チ出漁ヲ急ギタル者多カリシモ魚群未ダ疎ニシテ概シテ餌付不良且餌料缺乏ノ爲豫期ノ水揚不能ニテ一航海二千七百尾位ノ漁ナリ。下旬準備整ヒタルモ時化模樣ノ爲繫船セルモノアリ餌料ノ缺乏ト不良トノ爲ニ餌付惡シク漁場ハ中旬來盲會根最モ良ク末頃ヨリ蘇灣ノ瀨ニ一貫二三百匁ノモノ多ク同方面ノ出漁船增加セリ。下旬平均漁千八百尾ナリ。五月ニ入

亦活況ヲ報ジ漁場次第ニ擴大シ下旬同樣ニシテ燒津ハ大豊漁ノ爲魚價低落セリ。田子村小型船ハ鳥島ニ出漁シ四千尾ヲ獲タリト云フ。六月上旬孀婦、鳥島ハ益々魚群ヲ增加シ大型船ハ一萬尾ニ達セリ。六月中旬漁場稍北進シテ鳥島壽美須「ハロース」ニ及ビ上旬來ヨリ一層口鈍リテ一舉ニ七、八千ヲ釣獲スルハ困難ニシテ稍不況ニ陷リタルモ尙大型船ハ五、六千尾ノ漁事アリ、下旬ニ至リテ魚群散亂シ犬吠沖方面ニ出漁シテ五、七千尾ノ漁獲アルモ其他ハ漁獲ナシ本期ハ一般ニ近海漁至テ不況ナルママニ終リタリ、千葉縣五月上旬勝浦方面一隻百餘圓ヲ水揚セシニ止リ銚子方面ハ十三日初漁セルモ見ルヘキ漁獲ナク各地共魚群薄々且餌付不良ニシテ活況ヲ呈セズ、六月上旬同樣不況ニテ銚子方面ハ漁場犬吠埼東方ヨリ南東二十浬附近ニテ出漁船少ク平均三百餘尾ノ漁獲ニスキズ勝浦方面ハ平均三百九十尾ノ水揚アリ中旬ニ入リ銚子方面ハ四、五十浬ノ沖合ニ出漁シ平均千尾內外ノ水揚アリ勝浦方面モ亦同樣ニ前旬ヨリ稍沖合ニ出漁最多三千五百尾平均千貳百尾ノ漁事アリ下旬銚子方面依然トシテ好漁勝浦方面さめ付小まぐろ交リ大群アリテ一航海六千圓ニ達セルモノアリ。茨城縣沖合ニテハ五月中不漁福島縣モ同樣不況ニシテ六月ニ入ルモ著シキ漁事ナシ宮城縣六月一日金華山南々東百八十浬（犬吠東二分一南百二十浬）ニテ大かつをノ初漁アリ金華山南々東百五六十浬ニ亘リ活況ヲ呈セシモ漁場遠シ中旬ニ入リ幾分漁場北進シ金華山南々東百浬附近ニテ好漁ナリ。下旬再ビ南下シ金華山南東百五十浬（那珂正東六、七十浬）沖合ハ最モ好況ナリ當期ニ於テハ黑潮偏東セシ爲歸港ノ方向ヲ誤リ岩手縣沖ニ流サレタルモノ多シ岩手縣六月十六日金華山南々東百一百四十浬ニテ二千三百尾ノ漁事アリシヲ始ニ鍬ケ埼、釜石ニ水揚アリシモ好漁場ハ未ダ金華山南東百浬前後ニアリ。

もうかさめ——岩手四月上旬綾里埼南東四、五十浬ニテ漁事著シカラザリシモ、旬末唐桑埼東方七十浬ニテ活況ヲ示セリ。中旬一般ニ不振下旬御埼東五十哩ニテ盛況ヲ呈セリ。五月御埼沖百浬ニテ相當漁ナルモ漁獲不同ナリ、中旬天候順調ナラザル爲閑散ナリ。下旬ニ入リ黑埼正東百浬內外ヨリ鮫角九十浬ノ海區ニテ好況ナリ。

アリシガ暫時ニシテ薄漁トナリ中旬央ヨリ一航海三百尾—六百尾ノ漁事ニテ昨年ト大差ナク六月ニ入リ細島、島野浦沖ニ出漁セルモ次第ニ漁獲減少ス。高知縣宇佐ヲ根據トセル漁船ハ周年かつを漁業ヲ專業トナスモ本年ハ稍遲レシ爲足摺埼十浬附近ニテそうだかつを漁ニ從事セリ、室戸方面ニテハ四月五日初漁アリ次第ニ好況ニ趣キ下旬ニ至リ稍活況ヲ示シ室戸埼南東二十浬附近ニテ最多千三百尾平均五六百尾ノ漁事アリ。宇佐方面ノモノハ土佐沖七十浬附近ニテ一隻最多千八百尾平均六七百尾ノ水揚アリ須崎方面ノ漁船ハ足摺埼東南東三四十浬ニ出漁シ最多千尾平均五六百尾ノ漁事アリ。五月天候ノ不良ト漁場ノ移動トノ爲出漁回數ヲ減シ一般ニ中漁ナリ。卽チ室戸、宇佐方面ヲ根據トセル漁船ハ上旬甲ノ浦南東沖合三、四十浬附近ニ出漁シ一隻平均五六百ノ漁獲ヲ示シ中旬ニ入リテ漁場ハ漸時ニ南下シ室戸埼南微東二十浬ニ接近シタルガ下旬一層陸岸ニ近ヅキ漁況ハ中下旬共上旬ト同樣ナリ。宇佐ノ一部ト清水方面ヲ根據トセル漁船ハ興津、足摺沖合ヲ漁場トシ最多千尾平均五百尾ノ漁獲ヲ致セリ。和歌山縣四月中旬魚影ヲ認メタルモ餌付不良下旬周見岬沖稍好況潮岬附近西方ニテハ下旬一時好漁アリ。五月上旬潮岬ヲ中心トシテ稍好漁ヲ示セシガ中旬ニ入リ潮岬以東距岸四十浬以內ニ於テ活況ヲ保チタルモ中旬ヨリ六月中旬マデ著シキ漁獲ナク下旬水溫ノ上昇ト共ニ漁場北遷シ三木埼新宮沖ニテ稍好漁アリシ外閑散ナリ。三重縣四月七日引本漁船ハ潮岬南方四十二浬ニ於テ七、八百匁ノかつを五百尾南々東三十浬ニテ二百尾ヲ釣獲セルヲ本年ノ初漁トス。爾後荒天ノ爲著シキ漁事ナク五月ニ入リ漁場接近シ六、七日以後ヨリ漸ク良好三木埼ヨリ麥埼ニ亘リ沖合二十浬ノ海區ニテ最多二千尾ノ大漁ヲ見中下旬同樣殷賑六月依然好漁ヲ持續セルモ中旬央ヨリ不況トナリ最多五百平均二百尾ヲ出デズ出漁船激減セリ。二十日頃一時好勢ヲ示シタルモ不況ニ陷リ漁獲皆無ナリ。靜岡縣、四月上旬各所ニかつを群ヲミルモ餌付不良大かつを二千七百尾ヲ釣獲セルヲ最多トス中旬ニ入リ不況ナリシモ旬末八丈島附近ニテ稍漁獲ヲ擧グ下旬ニ入ルニ及ビ八丈島以南ハ稍好況ヲ呈シ「ハローズ」、壽美須ニテ相當漁事アリシガ五月ハ上旬孀婦ニテ四千尾ヲ獲タルヲ始メニ大好況ニ入リ中旬次第ニ北方ニ波及シ鳥島壽美須方面好況ヲ示シ西ノ島

ニ比シ〇・一度高クシテ南北兩部共前年ト大差ナシ。西南海ノ平均ハ二二・〇度ニシテ平年ニ比シ〇・六度低ク前年ニ比シ。〇・一度高シ。氣象要覽ニ見ルニ氣溫ハ南北兩部ハ平年ヨリ低ク北部ニ其程度大ナリ。西南海ハ稍高溫ナリ。五月、北部ノ平均ハ九・〇度ニシテ平年ニ比シ〇・四度、前年ニ比シ〇・七度高シ、南部ハ平均二〇・度ニシテ平年ヨリ〇・二度高ク前年ニ比シ〇・二度低シ、西南海ニ於テハ、平均二四・四度ニシテ、平年及ビ前年ニ比シ〇・二度高シ、卽前月來低溫ナル傾向ハ漸ク緩和セラレタルモノノ如シ。氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ平年ニ比シ一般ニ高ク、水溫ノ上昇ト相應ジタリ。六月、北部ハ平均一二・二度ニシテ平年ニ比シ〇・四度、前年ニ比シ〇・三度高ク、南部ニ於テハ平均二二・二度ニシテ平年ニ比シ〇・四度高ケレ共前年ニ比シ〇・五度低ク略前月ノ狀態ヲ追ヒ、西南海ハ平均二六・六度ニシテ平年及前年ニ比シ〇・四度低シ。氣象要覽ニヨル氣溫ハ一般ニ低キモ只太平洋南部ハ僅ニ平衡ヲ保テリ。

比重——四月、太平洋北部ノ平均ハ二四、〇六ニシテ前年ニ比シ〇、一八平年ニ比シ〇、一六高ク南部ハ平均二五、三〇ニシテ前年ニ比シ〇、一七高ク平年ニ比シ僅ニ〇、〇一低ケレ共高比重ヲ示ス個所多ク能取岬ニ甚シ。西南海ノ平均ハ二五、二二ニシテ前年ニ比シ〇、〇四平年ニ比シ〇、一七低ク卽琉球臺灣ニ可成ノ低比重ヲ見タリ、氣象要覽ニ依ルニ南北部ニ平年ヨリ雨量少ク西南海ニ多ク比重ノ高低ト相伴フモノノ如シ。五月、前月ニ反シ一般ニ低比重ニシテ北部ハ平均二三、九八前年ヨリ〇、〇六高ケレ共平年ヨリ〇、〇一低ク南部ハ平均二四、七五ニシテ前年ニ比シ〇、五二平年ニ比シ〇、四八低シ西南海モ亦津堅島ヲ除キ一般に稍低比重ニシテ平均二五、九七前年ニ比シ〇、〇八平年ニ比シ〇、一一低下シ氣象要覽ニ見ルニ西南海ハ雨量平年ヨリ小ナレ共南北部ハ多量ニシテ、特ニ南部ニ過多ナリ。六月、北部ニ於テハ平均二三、六六ニシテ前年ニ比シ〇、四六平年ニ比シ〇、一八低ク南部ハ平均二四、六〇ニシテ前年ニ比シ〇、六七平年ニ比シ〇、二〇低ク只北部ニ於ケル安渡移矢岬鮫埼ニ高比重ヲ見ルノミニシテ略前月ト同樣ナル狀態ナリ。西南海ニ於テハ平均二五、二六ニシテ前年ニ比シ〇、一七平年ニ比シ〇、一二高シ、氣象要覽ニ依ル雨量ハ平年ヨリ南北兩部ニ過多ナレ共西南

たひ——愛媛縣四月上旬ニ始マリシモ四月中ハ概ネ好漁ニ至ラズ燧灘方面ハ主トシテ桝網ニヨリシカ中下旬ニ至リ流網延繩漁船出漁セリ。魚島四月上旬ヨリ五月末ニ亘リ從漁シタルモ五月五日縛網ニヨリ八千尾ヲ獲タルト二十日ニ六千五百尾ヲ獲タルヲ最多トシ其他ハ二千尾ヲ超エズ新居濱四月中旬ヨリ五月末迄ニ亘リタルモ例年ノ如ク五月上中旬ニ於ケル大漁ヲ見ズ一日千—二千尾ニスギズ五月二十五日ノ六千尾ヲ大漁トス、今治四月上旬ヨリ六月上旬ニ亘リ昨年ト大差ナク五月中、下旬ニ活況ヲ示セリ漁具延繩流網五智網ナルヲ以テ著シキ大漁ヲ擧ゲザルモ盛漁期ニ於テ日々數千尾以上ニ上レリ。安居島四月中旬ヨリ五月末ニ亘リ初期ニ於テハ昨年ヨリ好漁四月二十七日千六百尾ヲ獲タルガ其後著シキ好漁ナシ。山口縣四月中旬ヨリたひ延繩始マリ一般平均三貫位ノ漁事アリ縛網五月下旬不況五月中旬ニ入リたひさばヲ主トシ五月中旬央大豐漁ニテ一日四千尾水揚アリ爾後不漁ナリ、香川縣四月十日頃魚群各所ニ入リ込ミタルガ如ク縛網流網五智網等漁獲アルニ至リ五月上旬伊吹島縛網ハ近年稀有ノ豐漁ヲ致セリ播磨灘北部ニ於テハ縛網ハ初期ヨリ鹿ノ瀨附近ヨリ家島沖合ハ漁獲少ク五月中旬ヨリ下旬ニ亘リ小豆島金ケ崎、家島間漁場ニテハ縛網十五統操業シ活況ニシテ一日一統二千二百尾ヲ漁獲セルモノアリ一般ニ本年ハ前年ノ三分ノ一ノ漁獲ニシテ收支償ハズ。唯陸岸ノ桝網ハ約三萬圓(三十桝)ニテ前年ニ倍加セリ又小豆島北部流網ノ如キハ五月上旬末ヨリ中旬ニ亘リ稀有ノ豐漁アリ中旬央以後ハ殆ンド皆無トナレリ。

さはら　愛媛縣新居濱四月下旬ヨリ六月上旬ニ亘リ五月中下旬ニ稍好漁ヲ見、最多一日千尾內外ヲ擧ケタルモ昨年三千尾ニ近キ漁獲ヲ擧ゲタルニ及バザルコト遠シ、今治ニテ漁期五月初ヨリ六月上旬ニ亘リ五月中旬ヨリ盛漁期ニ入リタルモ著シキモノナシ。香川縣四月十日頃各所ニ初漁アリ。播磨灘北部ニテハ初期ヨリ鹿ノ瀨附近ニハ漁獲尠ク五月中旬末ヨリ下旬央ニ亘リ小豆島金ケ埼沖合ニテ好漁アリタルモ一般ニ薄漁ナリ。

定地觀測　水溫—四月、太平洋北部ノ平均ハ六●一度ニシテ平年ニ比シ〇●一度低ク南部ハ平均一七●八度ニシテ平年

定ニヨレバ比重二五、五〇以上ノ海水ハ其分布廣クシテ中層ニ瀰漫シ、六月ニ入リ一層擴大セルガ如シ。六月京都府ノ觀測ハ大體福井沿海ト其變化同樣ニシテ其沖合ニハ下層冷水帶ノ接近セルヲ見ル。鳥取縣沿海ニテハ六月沿岸ニ接シタル下層稍低キモ著シキモノナシ。

島根縣沿海ハ前期來高比重ヲ保チ比重二五、五〇以上ノ濃厚ナル海水ハ朝鮮沿海ニ亘リテ瀰漫シ沖合下層ニ低比重ナリ、五月鹽分ノ檢定ニヨレバ本洲沿岸ニ接シタル海區ニ二五、七〇以上ノ海水ヲ存シ其ノ表層ノ分布ハ遠ク六十浬ヲ超エタリ、六月ニ入リテハ一層其範圍ヲ擴大セルガ如ク朝鮮沿岸ニ接シテモ濃厚ナル海水ヲ存スルガ如シ。例年ニ比シ高比重ヲ示シ、水溫ハ其表層ニ高キモ下層ハ低ク殊ニ沖合下層ニ著シ。山口、福岡、佐賀、朝鮮及本所ノ四、五月ニ行ヘル下關—釜山ノ表面觀測ニヨリ對馬水道及其附近ニ於ケル海況ヲ見ルニ、前期後半ニ著シカリシ對馬水道ノ流動ハ四月ニ入リ稍其勢力ヲ減退シ水溫ノ昇騰遲々トシテ比重ハ三月ニ比シ低シ。五月再ビ其勢力ヲ恢復シテ比重高ク二六、〇〇ニ近キ海水ノ流動ヲ見ルベク對馬水道ニ於ケル年ノ最高比重期ヲ示セリ。六月ニ入リ、比重漸ク低下シ沿岸水ノ勢力大ナラントスルガ如シ。福岡縣ノ觀測ニヨレバ其東水道ハ例年ニ比シ四、五月其高溫高比重ノ傾向ヲ示スモ、朝鮮ノ觀測ニヨレバ其西水道ハ低比重ナルガ如シ。九州西岸ニアリテハ熊本縣ノ觀測ノミナルガ引キ續キ比重高ク四月ハ二五、五〇以上ノ海水ヲ以テ被ハルルモ五月ニ入リ減退シテ二五、五〇以上ノ海水ハ其範圍ヲ縮小シテ既ニ沿岸水ノ擴張ヲ見ルベク、六月ニ亘リ同樣ナル海況ヲ示ス。

能登以南ノ海區ニアリテハ前期來比重ヲ增加シ、各沿海共二五、五〇以上ノ海水ハ其分布廣クシテ對馬水道附近ハ五月年ノ最高比重期ヲ示スガ如シ。

定地觀測——水溫—四月、日本海北部ノ平均ハ七・六度ニシテ前年ニ比シ〇・二度平年ニ比シ〇・四度低ク南部ノ平均ハ一四・九度ニシテ前年ト大差ナキモ平年ニ比シ〇・四度高ク大體前月ト同樣ノ狀態ヲ保チ北部ハ稍低溫ニシテ、南部ハ漸

海ハ僅ニ多シ。

之ヲ今期ノ平均ニ見ルニ一般ニ南北兩部ニ高溫低比重ニシテ特ニ南部ニ於テ明カニ此ノ傾向ヲ示シ、西南海ニ於テハ其變化一般ニ微弱ナリ

二、日本海

横斷觀測――報告ヲ受ケタルハ秋田、新潟、富山、石川、福井、京都、鳥取、島根、山口、福岡、佐賀、熊本、朝鮮ノ十三箇所ニシテ三箇月ヲ通ジタルハ新潟、福井、島根、熊本、朝鮮ノ五箇所ニ過ギズ。

秋田縣沿海ハ五月ノ觀測ヲ欠クモ四月水溫ノ昇騰遲々トシテ捗々シカラズ上下ニ亘リ例年ニ比シ低溫ニシテ前期來ノ傾向ヲ保チ、六月又同樣ナリ。比重ハ前期ト同樣ナル分布ヲ示シテ、沖合下層ニ高ク示度漸ク高キモ六月ニ入リ沿岸水ノ擴張著シ、例年ニ比シ高比重ニシテ前期來ノ傾向ト殆同樣ナリ。新潟縣沿海ハ漸ク比重高キモ其分布一般ニ平靜ニシテ六月沿岸ニ接シテ比重低キモ上下ニ亘リ其差小ナリ、五月鹽分檢定ノ結果ニヨレバ比重二五、三〇以上ヲ示シ、彈埼沖合ニハ斷片的ニ二五、四〇以上ノ海水ヲ存セリ。一般ニ例年ニ比シ高比重ナルガ如シ。水溫ハ其昇騰遲々トシテ、六月表層ニ稍高溫ナル外一般ニ例年ニ比シ低溫ニシテ殊ニ其下層ハ三箇月ヲ通ジテ低ク冷水帶ノ擴張著シキモノアリ。富山縣沿海ハ四月海況猶單調ナルモ五月ニ入リ漸ク複雜ニシテ鹽分檢定ニヨレバ沖合中層ニ比重二五、五〇以上ノ稍濃厚ナル海水ノ斷片ヲ存セリ。石川縣沿海ニアリテハ四月沖合下層ニ冷水帶ノ擴張稍著シキガ如キモ五月ニ入リ衰ヘタリ、比重ハ月ヲ追フテ高ク五月下旬ニアリテハ沿岸ニ接シタル中層以深ニ二五、五〇以上ノ濃厚ナル水帶分布セリ。一般ニ能登以北ノ海區ニアリテハ比重漸ク高ク前期來南方海區ニ存セシ高比重水ノ流動稍著シク、五月能登半島ヨリ新潟沿海ニ達セルガ如シ。福井縣沿海ハ一般ニ水溫比重ノ昇騰順調ナルガ如ク、下層冷水帶ノ擴張稍著シク例年ニ比シ低溫ノ傾向アリ。五月鹽分檢

ニ著シク他ハ各區トモ低溫ナリ、比重ハ前年及ビ平年ニ比シ各區トモ低ク朝鮮西岸ニ於テ其ノ程度最モ大ナリ。

漁況

いわし——秋田ハ五月上旬漁期ニ入リ縣下ノ出漁船三百十二隻ニ達シ、漁況著シカラザリシガ中旬俄然大群來游シ好況ヲ示シ下旬ニ亘リタリ、六月ハ漸ク終期ニ近ヅキ相當漁ナリ。新潟ハ四月上旬佐渡ニテ始テ出漁セルモ漁ナク、中旬佐渡及ビ中越方面一般ニ初漁ヲ示シ漁況振ハザルモ下旬ニ入リ活況ヲ呈シ一般ニ豐漁ナリ。五月上旬引續キ豐漁、中旬佐渡、下越方面ハ稍漁獲ヲ減ジタルモ一般ニ豐況ヲ保チ、下旬漸ク不況ニシテ、刈羽、西蒲原兩郡方面ニ相當漁ナリ。六月上旬ハ猶多少ノ出漁ヲ見ルモ不振ニシテ一齊ニ終漁セリ。富山ニテハ四月上旬中漁、中下旬薄漁、昨年ノ三分ノ一ニ過ギズ。石川ハ五月上旬相當漁ナルガ如キモ漁況詳ナラズ。福井ニテハ四月ハ漸ク終期ニ入リタルモ前月來ノ好漁ヲ保チ、下旬猶相當漁ヲ示シタリ、五月猶漁獲ヲ見、坂井郡方面ニテハ相當漁ナル所アルモ大體終漁セルガ如シ。京都ハ四月相當漁、五月著シキモノナク、六月ハ上旬大羽ノ漁ナキモ中羽ハ小漁ニシテ中旬終期ニ入リせぐろいわしノ混入多シ。鳥取ニテハ五月ニ入リ漸ク減少シうるめいわしノ混獲多ク中旬稍良好ナレドモ下旬愈終期ニ入リ六月上旬終漁セリ。島根縣ニテハ四月上旬出雲方面ハ引キ續キ大漁ヲ示シ中旬魚群漸ク薄キモ依然好漁ニシテ、下旬猶平年ニ比シ大漁ナリ、日ノ岬以西ハ下旬終期ニ入レリ。五月上旬出雲方面小漁トナリ中旬終漁ス。熊本ハ四月地曳網ニテ小いわし小漁、五月又同樣ナルガ如シ福岡ハ六月上旬中漁中下旬ニ亘リ盛況ヲ呈スルニ至ル。今期ハ概シテ好況ヲ告グル所多ク平年ニ比シ豐漁ト稱スベシ。

さば——秋田ニテハ五月下旬延繩ニテ出漁シ漸次好況ニ向ヒ六月ハ上旬著シカラザリシモ中旬俄然活況ヲ呈シ、下旬荒天不況ナリ。新潟ハ四月下旬上越方面ニ稍漁獲アリ、五月上旬猶一般ニ不況ナルモ上越方面ハ相當漁ヲ示シ、中旬同樣、下旬延繩ハ豐況ナルモ一般ニ例年ニ比シ二、三割減ナリ。六月上旬一般ニ豐漁ニシテ、中旬流網稍不況ナルモ延

次高溫ノ傾向ヲ示サントスルモノノ如シ、九州西岸ニ於テモ一層其ノ傾向顯著ナリ而シテ朝鮮兩岸ハ猶引續キ低溫ニシテ著シキ變化ヲ見ズ氣象要覽ニヨルニ氣溫ハ平年ニ比シ一般ニ低溫ニシテ南部ニ於テ水溫ノ變化ト伴ハザルハ海洋ノ變化ニヨルモノナランカ、五月、北部ノ平均ハ一一・四度ニシテ前年及ビ平年ニ比シ共ニ〇・二度高ク南部ノ平均ハ一八・三度ニシテ前年ニ比シ一・〇度平年ニ比シ一・四度高ク卽チ前月南部ニ起リシ現象ハ漸次北部ニ亘リ一體ニ高溫ノ狀態ニ入リタリ朝鮮兩岸ハ依然低溫ナレドモ稍其ノ低溫ノ度ヲ減ジ、南部ノ影響ヲ受ケタルモノノ如ク九州西岸モ引キ續キ高溫ナリ、氣象要覽ニヨルニ氣溫ハ平年ニ比シ一般ニ高ク殊ニ南部ニ於テ著シク明ニ水溫ニ伴ヒタルヲ見ルベシ、六月、北部ノ平均一五・六度ニシテ前年ニ比シ〇・九度低キモ平年トハ略、同溫ナリ、南部ノ平均ハ二〇・九度ニシテ前年ニ比シ〇・一度平年ニ比シ〇・九度高シ卽チ前月來ノ高溫ナル傾向ハ一時少康ヲ呈シタルノ感アリ、朝鮮兩岸及ビ九州西岸何レモ低溫ニシテ氣象要覽ニヨル氣溫ハ大體平年ニ比シ低溫ニシテ朝鮮西岸ニ於テ稍高溫ナリ。

比重――四月、北部ノ平均ハ二四、四五ニシテ前年ニ比シ〇、一二高キモ平年ニ比シ〇、一一低ク南部ノ平均ハ二五、三三ニシテ前年ニ比シ〇、一一平年ニ比シ〇、〇九低シ卽チ前期ノ狀態ヲ持續シ低比重ニシテ朝鮮兩岸及ビ九州西岸モ亦同樣ナリ、氣象要覽ニヨルニ降水量ハ各區トモ多ク比重ノ低キト相伴ヘリ。五月、北部ノ平均ハ二四、〇九ニシテ前年ニ比シ〇、二二平年ニ比シ〇、四〇低ク南部モ又平均二五、三〇ニシテ前年ニ比シ〇、一一平年ニ比シ〇、一五低ク朝鮮兩岸ニ於テモ同樣前年及ビ平年ニ比シ低比重ニシテ九州西岸ハ前年ニ比シ〇・〇八低キモ平年ニ比シ〇、一一高ク降水量ノ分布ハ南北共多ク殊ニ南部ハ平年ニ比シ一二三・〇ノ過多ヲ示シ朝鮮兩岸ニ於テハ平年ヨリ稍少シ。六月、北部ノ平均ハ二四、五一前年ニ比シ〇、四〇平年ニ比シ〇、三二低ク南部ハ二四、八五ニシテ前年ニ比シ〇、〇一高キモ平年ニ比シ〇、三四低ク朝鮮兩岸及ビ九州西岸前年平年ニ比シ共ニ低シ而シテ降水量ノ分布ハ朝鮮東岸ヲ除キ各部トモ平年ニ比シ多量ナリ。

今各區ノ觀測ヲ第二期平均ノ結果ヨリ觀察スルニ水溫ハ前年及平年ニ比シ日本海南部及九州西岸ニ高位ヲ示シ殊ニ南部

タルモ例年ニ比シ不況ナリ。京都ニテハ六月上旬あほりいか近年稀ナル豊況ヲ示シタルガ頓ニ終漁シタリ。鳥取ハ五月中旬一本釣開始セラレタルモ漁況捗々シカラズシテ下旬ニ亘リ六月又不漁ヲ報ゼリ。島根ニテハ四月不況、五月ニ入リ漸ク小漁ヲ見、中旬中漁下旬好況ヲ呈スルニ至リ六月上旬引キ續キ好況ニシテ中旬中漁下旬一時活況ヲ呈シタルモ後殆皆無トナレリ。佐賀ニテハ五月著シキモノナク、六月荒天不振ニシテ雨上リ後モ不況ナリ。福岡ハ六月上旬ヨリ出漁セシモ捗々シカラズ中下旬ニ亘リ多少ノ漁獲アリ。

とびうを――福井ニテハ五月上旬ヨリ敦賀方面ニテ相當漁獲ヲ見六月相當漁ニシテ前年ト大差ナシ。京都ハ六月上旬盛漁期ニ入リタルガ如キモ漁況捗々シカラズ中下旬ニ亘リ相當漁ナリ。鳥取ハ五月下旬刺網開始セラレ、六月ハ一般ニ豊況ヲ報ジタリ。島根ハ五月上旬初漁前年ヨリ漁期半箇月早ク中旬相當漁六月ハ上中旬相當漁ナリ。

ます――新潟ニテハ四月建網相當漁ナルモ延繩小漁ナリ。富山ハ六月近年稀ナル不漁ト報ゼリ。

しいら――鳥取ニテハ六月中旬稍活況ヲ呈スレドモ例年ニ比シ不況下旬雨期ニ入リ漁況捗々シカラズ。島根ハ六月下旬大漁ヲ報ゼリ。

其他すけとうたら　ハ富山ニテハ四月薄漁、石川ニテ五月上旬相當漁、中旬ニ入リ漸次小漁トナレリ。秋田縣ノ**あら**ハ五月中旬ヨリ漁期ニ入リ相當漁ニシテ六月上旬ニ亘リ、中旬一般ニ好況ナリシモ**いわし**ノ北上ト共ニ姿ヲ見ズ漁獲皆無トナレリ。富山ノ**たちのうを**ハ六月中下旬豊漁、**まぐろ**ハ六月中豊況ト報ゼリ。福岡ニテハ建網ニヨル**ぶり**六月不況甚シ。

繩ハ好漁、下旬ニ入リ一般ニ不振トナル。石川縣ニテハ五月一般ニ相當漁ナルガ如ク下旬ニ入リ流網ニ出漁スルモノ漸ク多シ。福井ニテハ四月盛漁期ニ入リ相當漁ヲ示シ下旬活況ヲ呈シタルモ五月上旬稍不振ニシテ、中下旬ニ亘リ捗々シキ漁況ヲ示サズ、六月上中旬ハ延繩釣共好況ニシテ下旬漸ク減少シタルガ如シ。京都ハ六月上旬一般ニ相當漁ナルモ中下旬ニ亘リ薄漁トナル、烏取ニテハ五月上旬流網始マリ延繩ハ前月來從業シテ一般ニ好漁、中下旬ニ亘リ延繩好漁ナルモ流網不振ナリ。六月ハ上旬好漁、中旬荒天流網不況延繩相當、下旬ハ釣ヲ除キ不況トナル。島根ニテハ四月上旬、魚群漸ク濃厚トナリ一般ニ大漁ヲ告ゲ中下旬ニ亘リ漸次好況ニシテ豐漁ヲ示ス、五月上旬引キ續キ豐漁中旬稍減少シタルモ相當漁ニシテ下旬不況ナリ。六月上旬相當漁ヲ示スモ一般ニハ漸ク不振トナリ。盛期例年ニ比シ短カシ、中旬相當漁アルモ漁場漸ク遠ク下旬不況ナリ。佐賀ニテハ五月來游ナグ昨年ニ比シ遲シ、六月漸ク來游セルモ著シキモノナシ。福岡ハ六月下旬相當漁ナリ。秋田、新潟、島根等ニ盛況ヲ示シタルモ例年ニ比シ盛期短カキガ如シ。

た　ひ——秋田ハ五月下旬例年ニ比シ不況ナリ。新潟ニテハ四月上旬中漁以下、中旬稍漁獲ヲ增シタルモ下旬ニ亘リ著シキモノナシ、五月一般ニ薄漁ニシテ例年ニ比シ不況ナリ。六月ニ入リ良好ナルモ下旬ニ亘リ不振ナリ。福井ニテハ六月延繩漁ヲ報ズルモ漁況明ナラズ。京都ハ六月上旬一般ニ相當漁ナルモ中旬ハ機船手操網不振ニシテ延繩ハ引キ續好況ヲ保チ下旬一般ニ不況ニ陷リタリ。烏取ニテハ五月一般ニ不振ヲ傳ヘ、六月又不漁ト云フ、島根ハ四月一般ニ相當漁、五月ハ好漁ヲ報ジタルモ六月ニ入リ不振ニシテ下旬ニ亘リタリ。佐賀ハ五月漁期外ナルモ猶漁獲ヲ見、六月ニ亘リ多少ノ漁アリ福岡ハ六月一般ニ各漁業共盛況ト稱スベシ。

い　か——新潟ニテハ上旬佐渡兩津灣ニテ漁獲ヲ見タル以後中旬ニ入リ豐漁ニシテ下旬益活況ヲ呈シ六月猶盛況ヲ保チ中旬ニ入リ漸ク衰ヘ下旬一層沈靜シタリ。富山ハ六月中下旬中漁ヲ報ゼルノミニテほたるいかハ五月不振六月稀ナル不漁ノ儘ニテ終漁セリ。福井ハ五月越前沿岸ニテおほりいか好況ヲ示シタル所アリ。六月ハ坂井郡方面ニテ上旬漁アリ

二、横斷觀測平均水溫比重表

宮城縣　金華山沖東

項目 ＼ 横斷面		m 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	〃 50—60	〃 60—70	〃 70—80	〃 80—90	〃 90—100	平均
五月十九日	水溫	9.0	8.6	8.0	7.1	5.4	4.5	—	—	—	—
	比重	25.62	25.64	25.67	25.63	25.10	25.22	—	—	—	—

千葉縣　野島埼沖東

項目 ＼ 横斷面		m 5—10	〃 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	〃 50—60	〃 60—70	〃 70—80	〃 80—90	〃 90—100	平均
五月五、六日	水溫	13.5	14.8	15.7	16.6	18.8	19.1	18.4	19.2	19.3	19.5	—
	比重	26.19	26.23	26.18	26.22	26.43	26.43	26.42	26.40	26.34	26.43	—
六月五、六日	水溫	16.6	17.7	18.9	18.5	19.1	19.2	19.0	19.4	19.6	19.8	—
	比重	25.49	25.57	25.85	25.62	25.65	25.67	25.60	25.65	25.64	25.65	—

和歌山縣　潮岬沖南

項目 ＼ 横斷面		m 10—20	〃 20—30	〃 30—40	〃 40—50	〃 50—60	〃 60—70	〃 70—80	〃 80—90	〃 90—100	—	平均
四月十四、十五日	水溫	19.9	19.7	20.3	20.3	19.8	19.1	18.6	18.5	18.2	—	—
	比重	26.02	25.95	25.87	25.90	25.92	25.91	25.92	25.62	25.93	—	—
五月十四、十五日	水溫	18.4	20.1	20.3	19.7	19.6	20.1	20.2	19.9	19.1	—	—
	比重	25.63	25.70	25.84	25.86	25.86	25.87	25.90	25.93	25.91	—	—
六月二十一日	水溫	20.6	20.4	21.1	20.4	19.7	19.3	18.5	18.7	19.7	—	—
	比重	25.67	25.72	25.79	25.78	25.82	25.84	25.87	25.87	25.90	—	—

三、定地觀測表及第二期平均定地觀測表

大正十二年四月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
安移矢岬	3.3	+ 3.0	+ 5.9	+ 1.4	5.7	+ 6.3	+ 6.5	+ 1.9	23.47	+ 0.13	+ 0.26
能取岬	4.0	+ 3.6	+ 6.5	+ 1.1	2.9	− 0.1	+ 3.3	− 0.5	23.85	+ 1.82	+ 0.93
納沙布埼	0.1	+ 0.5	+ 3.7	− 0.6	2.4	+ 0.6	+ 2.7	+ 0.8	23.71	+ 0.16	+ 0.06
襟裳岬	2.6	0.0	+ 3.3	− 0.1	3.2	+ 0.3	+ 1.1	+ 0.5	23.37	+ 0.43	+ 0.06
汐首岬	4.0	− 2.0	+ 3.9	− 1.6	5.3	− 0.8	+ 0.5	− 0.7	24.75	+ 0.31	− 0.06
尻矢埼	5.0	− 1.8	+ 3.2	− 1.5	9.6	+ 1.7	+ 3.4	+ 1.3	25.04	+ 0.19	+ 0.27
鮭埼	6.9	+ 1.1	+ 4.2	− 0.5	6.2	− 1.1	+ 0.1	− 0.6	25.74	+ 0.44	+ 0.59
宮城江島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−
鹽屋埼	0.3	− 0.8	+ 4.0	− 0.6	7.9	− 3.8	+ 1.0	− 1.8	24.34	− 0.57	− 0.16
銚子	12.8	− 3.0	+ 2.6	− 1.9	12.0	− 2.8	+ 0.8	− 1.7	22.27	− 1.26	− 0.53
觀測個所數	9	6+1−4	+ 9	+2−7	9	+4−5	+ 9	+4−5	9	+7−2	+6−3
總計	48.0	+ 0.6	+ 37.3	− 4.3	55.2	+ 0.3	+ 19.4	− 0.8	216.54	+ 1.65	+ 1.42
太平洋北部平均	5.3	+ 0.1	+ 4.1	− 0.5	6.1	+ 0.0	+ 2.2	− 0.1	24.06	+ 0.18	+ 0.16
勝浦燈臺	11.3	− 0.1	+ 3.6	− 1.1	16.7	+ 1.2	+ 2.7	+ 1.0	25.09	− 0.07	− 0.20

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
紗那	+ 0.1	40	− 32	50
根室	+ 0.1	46	− 29	60
網走	− 0.5	22	− 28	50
釧路	− 0.2	37	− 56	62
襟裳	−	−	−	−
森青	− 0.8	121	+ 57	60
石	− 1.6	84	− 8	51
小名濱	− 1.1	118	− 21	43
水戸	− 0.7	99	− 38	37
銚子	− 1.0	155	+ 2	37
	+2−7	9	+2−7	9
	− 5.7	722	− 153	450
	− 0.6	89	− 17	50
勝浦	− 0.3	105	− 74	36

臺灣　鳩間島—基隆島

項目 ＼ 横断面		VII–VI	VI–V	V–IV	IV–III	III–II	II–I	—	—	—	—	平均
五月廿、廿一日	水温	19.6	21.2	23.6	24.5	24.4	24.2	—	—	—	—	—
	比重	25.66	25.79	25.84	25.97	25.92	25.82	—	—	—	—	—
六月廿七、廿八日	水温	19.2	20.5	22.7	24.4	24.5	24.5	—	—	—	—	—
	比重	25.77	25.83	25.79	25.75	25.80	25.78	—	—	—	—	—

新潟縣　彈埼沖 N W

項目 ＼ 横断面		2–10 m	10–20 〃	20–30 〃	30–40 〃	40–50 〃	—	—	—	—	—	平均
五月一日	水温	9.67	9.35	7.55	5.89	5.61	—	—	—	—	—	7.61
	比重	25.35	25.36	25.36	25.37	25.38	—	—	—	—	—	25.36

島根縣　濱田沖 N W

項目 ＼ 横断面		1–10 m	10–20 〃	20–30 〃	30–40 〃	40–50 〃	50–60 〃	60–70 〃	70–80 〃	80–90 〃	90–100 〃	平均
五月二日	水温	15.98	15.04	13.96	14.39	13.70	12.92	9.76	8.91	8.07	8.30	12.10
	比重	25.70	25.69	25.64	25.64	25.64	25.58	25.57	25.50	25.47	25.59	25.59

福岡縣　玄界島——巖原

項目 ＼ 横断面		7–6	6–5	5–4	4–3	3–2	2–1	—	—	—	—	平均
五月九日	水温	18.20	18.96	19.15	18.48	18.00	17.90	—	—	—	—	18.45
	比重	25.73	25.74	25.79	25.82	25.82	25.73	—	—	—	—	25.77

備考　新潟、島根、福岡ノ比重ハ鹽分檢定ニヨル。

太平洋南部平均	15.7	− 0.7	+ 3.5	− 0.5	17.8	+ 0.9	+ 2.2	+ 0.1	25.30	+ 0.17	− 0.01			− 0.3	152	− 22	38
伊江島	20.4	+ 1.9	+ 3.0	+ 0.3	21.2	+ 0.3	+ 2.0	− 0.3	24.45	− 0.55	− 0.31	名瀬		+ 0.3	302	+ 61	38
津堅島	21.7	+ 2.0	+ 3.4	+ 0.4	21.7	+ 1.4	+ 1.6	+ 0.1	25.73	+ 0.29	− 0.21	那覇		+ 0.7	153	− 4	37
彭佳嶼	20.2	− 0.3	+ 3.3	+ 1.0	19.9	− 1.1	+ 0.1	− 1.5	25.34	0.0	− 0.24	石垣島		− 0.2	165	+ 28	47
鶯鑾鼻	24.7	− 0.5	+ 2.9	− 0.8	25.1	− 0.3	+ 1.5	− 0.8	25.37	+ 0.12	+ 0.09	恒春		− 0.4	44	− 12	53
觀測個所數	4	+2−2	+ 4	+3−1	4	+2−2	+ 4	+1−3	4	01+2−1	+1−3			+2−2	4	+2−2	4
總計	87.0	+ 3.1	+ 11.7	+ 0.9	87.9	+ 0.3	+ 5.2	− 2.5	100.89	− 0.14	− 0.67			+ 0.4	664	+ 73	175
西南海平均	21.8	+ 0.8	+ 2.9	+ 0.2	22.0	+ 0.1	+ 1.4	− 0.6	25.22	− 0.04	− 0.17			+ 0.1	166	+ 18	44
和歌山、加太	13.8	+ 0.8	+ 3.9	− 0.1	13.0	+ 0.1	+ 2.2	− 0.1	25.41	+ 0.77	+ 0.70	神戸		− 0.3	151	+ 27	36
同下層	−	−	−	−	13.8	+ 0.9	+ 3.4	+ 0.9	26.19	+ 1.50	+ 0.94	多度津		− 0.3	129	+ 31	40
廣島、大長	15.2	−	+ 2.9	−	12.1	−	+ 1.9	−	25.05	−	−	岡山		− 0.1	91	− 12	47
山口、野島	15.0	+ 0.7	+ 3.9	− 0.2	12.8	+ 1.3	+ 3.5	+ 0.3	25.11	− 0.63	+ 0.18	東平		− 0.2	232	+ 132	−
同下層	−	−	−	−	12.3	+ 1.2	+ 2.7	− 0.9	25.11	− 0.70	+ 0.04	新居濱		− 0.5	163	+ 67	44
同柱島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	四坂島		− 0.7	145	+ 50	43
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	松山		0.0	163	+ 49	40
同祝島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	廣島		− 0.2	176	+ 3	41
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	下關		− 0.2	121	− 31	37
西能登呂岬	− 0.3	− 3.1	+ 1.8	− 2.0	3.4	+ 1.4	+ 3.5	+ 0.4	23.20	− 0.47	− 0.50	大泊		− 0.2	61	+ 13	52
鷲泊	3.2	− 4.0	+ 5.7	− 1.0	5.4	+ 0.9	+ 3.4	+ 0.3	24.95	+ 0.74	+ 0.28	札幌		− 0.6	49	− 7	52
焼尻島	3.8	− 0.2	+ 3.5	− 0.4	5.6	− 0.5	+ 0.6	− 0.7	24.70	+ 0.69	+ 0.17	壽都		− 0.7	59	− 5	43

種目 / 場所	氣溫 平均	前年ノ差	前月ノ差	平年ノ差	水溫 平均	前年ノ差	前月ノ差	平年ノ差	比重 平均	前年ノ差	平年ノ差	種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
野島埼	12.6	+ 0.1	+ 3.9	− 0.6	16.2	+ 0.1	+ 2.2	+ 1.0	25.04	− 0.44	− 0.34	館山	− 0.4	116	− 53	35
千葉、館山	13.6	− 0.7	+ 2.6	− 0.7	16.0	+ 0.6	+ 2.2	− 0.3	25.46	− 0.02	− 0.02	東京	− 0.6	116	− 15	40
神子元島	14.3	+ 1.1	+ 3.3	+ 0.8	15.8	+ 1.2	+ 1.2	+ 0.3	25.55	+ 0.24	− 0.13	横濱	− 0.6	144	+ 4	40
潮岬	14.0	− 0.6	+ 1.6	− 2.3	17.9	+ 0.4	+ 3.8	+ 2.0	25.7-	+ 0.51	− 0.09	横須賀	− 0.5	166	− 14	35
室戸埼	14.5	+ 0.5	+ 2.7	− 0.3	17.8	+ 0.8	+ 1.9	+ 0.8	25.15	+ 0.20	+ 0.02	茅ヶ崎	− 0.8	142	+ 7	40
足摺埼	15.4	− 0.7	+ 3.7	− 0.6	18.3	+ 1.3	+ 2.2	+ 0.5	25.07	+ 0.04	− 0.30	沼津	0.0	171	− 22	37
宮崎、宮ノ浦	17.7	—	+ 5.8	− 0.6	18.5	—	+ 2.6	+ 0.2	25.86	—	+ 0.35	濱松	+ 0.1	154	− 48	30
同下層	—	—	—	—	18.6	—	+ 2.5	+ 0.8	25.87	—	+ 0.32	名古屋	− 0.5	125	− 43	36
同内海	18.3	− 3.4	0.0	− 1.1	18.4	− 1.3	+ 1.5	− 0.6	24.47	+ 1.48	+ 0.34	津	− 0.2	120	− 38	42
同下層	—	—	—	—	17.9	− 0.5	+ 1.9	− 0.4	25.63	− 0.47	+ 0.15	潮岬	+ 0.3	207	− 12	51
同細島	17.8	− 4.0	+ 5.3	− 1.3	17.2	− 0.7	+ 3.2	− 0.4	25.08	+ 0.48	+ 0.43	和歌山	0.0	111	− 29	36
同下層	—	—	—	—	17.5	− 0.3	+ 3.2	− 0.1	25.51	+ 0.06	+ 0.08	德島	0.0	110	− 20	37
同島ノ浦	19.1	− 1.7	+ 5.0	+ 0.5	18.4	− 0.1	+ 1.9	− 0.4	25.68	+ 0.27	+ 0.55	室戸	—	105	—	37
同下層	—	—	—	—	17.1	− 0.4	+ 0.9	− 1.2	25.72	+ 0.23	+ 0.54	高知	− 0.1	251	− 44	39
鞍埼	15.4	+ 0.3	+ 4.1	− 0.5	18.4	− 0.5	+ 1.8	0.0	25.52	+ 0.20	+ 0.12	足摺	—	113	—	41
佐多岬	16.6	− 0.9	+ 2.3	− 0.4	18.2	− 0.8	+ 2.3	− 0.7	24.92	− 0.44	− 0.62	大分	− 0.2	162	+ 25	42
屋久島	19.0	+ 0.9	+ 4.6	+ 0.7	20.8	− 1.9	+ 1.4	− 1.4	25.56	− 0.24	− 0.29	宮崎	− 0.4	204	− 31	39
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	鹿兒島	− 0.3	261	+ 35	36
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—		—	—	—	—
觀測個所數	14	+5-8	01+13	+3−11	14	+7−6	+ 14	01+7−6	14	+8−5	+6-8		03+2−12	19	+1−13	19
總計	219.6	− 9.2	+ 48.5	− 7.5	248.6	+ 0.3	+ 30.9	+ 2.0	354.24	− 2.21	− 0.18		− 4.5	2883	− 375	729

同	25	尋	—	—	—	—	14.3	+ 0.1	+ 1.4	+ 0.1	25.53	+ 0.27	+ 0.12			—	—	—	—
山口、見		島	16.3	+ 0.8	+ 4.2	+ 1.3	15.4	+ 0.8	+ 0.3	+ 0.9	25.73	— 0.16	— 0.08			—	—	—	—
同		下層	—	—	—	—	15.2	+ 0.6	+ 2.0	+ 0.5	25.81	— 0.19	— 0.05			—	—	—	—
同		角島	16.0	+ 0.4	+ 3.5	— 0.0	15.2	+ 0.5	+ 1.9	+ 0.3	24.77	— 0.37	— 0.12			—	—	—	—
同		下層	—	—	—	—	14.9	+ 0.2	+ 1.8	+ 0.7	24.74	— 0.24	— 0.19			—	—	—	—
同		蓋井島	18.4	+ 1.4	+ 2.1	+ 0.8	16.2	+ 0.2	+ 1.7	+ 1.3	25.71	+ 0.49	+ 0.52			—	—	—	—
同		下層	—	—	—	—	15.2	— 0.2	+ 1.6	+ 0.9	25.92	+ 0.65	+ 0.86			—	—	—	—
角島		燈臺	13.4	— 0.1	+ 4.9	+ 0.1	14.1	— 1.0	+ 3.5	+ 0.4	25.10	— 0.53	— 0.30			—	—	—	—
沖ノ		島	12.7	— 1.9	+ 1.5	— 0.1	16.8	— 0.5	+ 2.8	+ 0.9	25.32	— 0.55	— 0.41			—	—	—	—
三		島	12.6	— 0.2	+ 4.3	— 0.4	14.9	+ 0.2	+ 3.4	+ 0.6	25.39	— 0.26	— 0.10			—	—	—	—
觀測個所數			10	+4—5	+ 10	+5—4	10	+5—4	+ 10	+8—2	10	+3—6	+3—7			01+1—4	7	01+1—2	7
日本海南部計			141.4	+ 0.4	+ 36.1	+ 0.4	149.3	+ 0.4	+ 21.6	+ 3.7	253.25	— 1.03	— 0.89			— 0.9	1141	119	274
平		均	14.1	+ 0.0	+ 3.6	+ 0.0	14.9	+ 0.0	+ 2.2	+ 0.4	25.33	— 0.11	— 0.09			— 0.1	163	+ 17	39
咸鏡北道		清津	6.3	— 2.0	— 0.5	— 0.9	3.2	— 2.2	— 1.7	— 1.0	24.82	+ 0.06	0.0	城	津	— 1.0	110	— 85	53
同		舞水端	6.8	— 1.0	+ 4.4	— 0.2	2.4	— 1.7	+ 0.6	— 1.0	25.41	+ 0.37	+ 0.34	元	山	— 0.5	121	+ 50	56
江原道、		水源端	10.5	— 1.0	+ 5.1	— 0.0	7.0	— 3.2	+ 3.9	— 1.2	24.59	— 0.46	— 0.44	江	陵	— 0.2	82	— 1	53
同		注文津	12.1	+ 0.0	+ 4.9	+ 0.7	8.7	— 2.3	+ 2.0	— 1.3	24.81	— 0.28	— 0.27	龍	巖浦	— 0.8	94	+ 56	62
同		竹邊	11.8	— 2.3	+ 3.4	— 1.5	12.2	— 0.3	+ 2.9	— 0.0	25.23	+ 0.03	+ 0.12	釜	山	— 0.1	170	+ 8	53
慶尚北道		冬外串	10.7	— 1.0	+ 4.3	— 1.3	11.6	— 0.1	+ 2.6	— 0.4	25.04	— 0.48	— 0.31			—	—	—	—
慶尚南道、		甘浦	16.4	+ 1.4	+ 5.5	+ 0.6	13.3	— 0.1	+ 0.1	— 0.0	25.56	+ 0.03	+ 0.09			—	—	—	—
同		釜山	14.6	— 2.1	+ 6.5	— 0.3	13.2	— 0.5	+ 2.8	— 0.3	25.04	— 0.46	— 0.19			—	—	—	—
觀測個所數			8	+2—6	+7—1	+2—6	8	— 8	+7—1	— 8	8	+4—4	01+3—4			— 5	5	+4—1	5

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前月ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前月ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差
神威岬	3.9	− 2.2	+ 4.5	− 2.0	7.3	− 0.7	+ 1.6	− 0.4	24.22	+ 0.52	− 0.13
稻穗岬	6.4	− 3.2	+ 5.0	+ 0.0	7.7	− 1.6	+ 2.2	− 0.0	24.74	− 0.23	− 0.19
白神岬	5.6	− 4.1	+ 1.9	− 1.4	5.2	− 2.5	− 0.4	− 2.3	24.99	+ 0.71	− 0.03
入道岬	7.3	− 0.0	+ 4.8	− 0.7	9.3	+ 0.4	+ 2.1	− 0.4	22.04	− 0.19	− 0.72
山形、飛島	8.2	− 2.1	+ 4.0	− 1.2	8.9	− 0.6	+ 0.9	− 0.7	24.50	− 0.33	+ 0.36
姫埼	9.4	− 0.1	+ 4.5	+ 0.6	10.2	+ 0.1	+ 0.9	− 0.0	24.30	− 0.54	− 0.24
祿剛埼	9.5	+ 3.0	+ 4.1	+ 0.4	10.2	+ 1.0	+ 1.9	+ 0.1	24.85	+ 0.25	− 0.18
石川、宇出津	12.0	− 1.4	+ 6.0	− 0.1	10.4	+ 0.1	+ 1.4	− 0.2	25.33	+ 0.23	− 0.04
同 25 尋	−	−	−	−	10.0	+ 0.2	+ 1.0	− 0.4	25.31	+ 0.21	− 0.08
同 50 尋	−	−	−	−	10.1	+ 0.5	+ 1.0	− 0.8	25.55	+ 0.43	− 0.13
觀測個所數	11	+1−10	+ 11	+3−8	11	+6−5	+10−1	+3−8	11	+6−5	+3−8
日本海北部計	69.0	− 17.4	+ 45.8	− 7.6	83.6	− 2.0	+ 18.1	− 3.9	269.02	+ 1.33	− 1.22
平均	6.2	− 1.6	+ 4.2	− 0.7	7.6	− 0.2	+ 1.6	− 0.4	24.45	+ 0.12	− 0.11
經ヶ岬	10.6	− 1.1	+ 3.7	− 1.4	13.0	− 0.4	+ 1.7	− 0.1	25.53	+ 0.23	+ 0.08
隱岐、西郷	14.9	—	+ 6.0	+ 0.5	14.6	—	+ 3.1	+ 1.3	24.97	—	− 0.42
同 20 尋	−	−	−	−	15.7	—	+ 4.3	+ 2.2	25.04	—	− 0.53
同 50 尋	−	−	−	−	11.9	—	+ 1.0	− 0.7	24.91	—	− 0.39
日ノ岬	10.1	− 1.8	+ 2.0	− 2.3	14.3	− 0.0	+ 1.6	− 2.2	25.21	− 0.05	− 0.26
島根、濱田	16.4	+ 2.9	+ 3.9	+ 1.9	14.8	+ 0.6	+ 1.6	+ 0.3	25.52	+ 0.17	+ 0.20
同 10 尋	−	−	−	−	14.4	+ 0.2	+ 1.3	+ 0.1	25.49	+ 0.31	+ 0.10

種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
秋田	− 1.1	182	+ 68	54
山形	− 1.0	114	+ 44	44
新潟	− 0.4	108	+ 2	44
相川	− 0.2	148	+ 32	45
伏木	0.0	123	− 8	44
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	0.1−7	8	+5−3	8
	− 4.2	841	+ 139	378
	− 0.5	105	+ 17	47
敦賀	− 0.2	174	+ 33	37
福井	0.0	151	00	44
宮津	− 0.5	125	− 5	34
境	− 0.2	154	+ 26	41
濱田	− 0.1	134	− 2	48
福岡	0.0	138	+ 5	37
嚴原	+ 0.1	262	+ 62	33

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
安渡移矢岬	4.8	+ 0.6	+ 1.5	0.0	6.7	+ 5.8	+ 1.0	+ 2.0	23.59	+ 0.20	+ 0.27	紗那	+ 0.7	97	+ 15	39
能取岬	7.6	0.0	+ 3.6	- 0.3	8.4	+ 1.5	+ 5.5	+ 1.8	23.94	- 0.49	- 0.36	根室	- 0.1	143	+ 43	41
納沙布埼	4.8	+ 1.9	+ 4.7	+ 0.9	4.8	+ 0.4	+ 2.4	+ 0.6	23.51	- 0.30	- 0.33	網走	+ 0.6	84	+ 24	23
襟裳岬	7.5	+ 2.0	+ 4.9	+ 1.4	6.4	+ 1.3	+ 3.2	+ 0.9	23.56	+ 0.90	+ 0.14	釧路	+ 0.6	111	+ 10	45
汐首岬	9.3	+ 0.6	+ 5.3	+ 1.1	7.6	- 0.4	+ 2.3	- 0.5	24.72	+ 0.76	+ 0.11	襟裳	—	—	—	--
尻矢埼	9.8	+ 0.5	+ 4.8	+ 0.1	11.4	+ 0.8	+ 1.8	+ 1.3	24.47	- 0.09	- 0.37	青森	—	—	—	--
鮭埼	10.7	- 0.6	+ 3.8	+ 0.1	9.0	+ 0.1	+ 2.8	- 0.1	25.54	+ 0.28	+ 0.34	石巻	+ 0.1	129	+ 13	40
宮城江島	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—	小名濱	0.0	134	- 34	41
鹽屋埼	13.8	+ 0.9	+ 4.5	+ 0.5	11.1	- 1.4	+ 3.2	- 1.4	24.06	- 0.86	- 0.41	水戸	- 1.3	165	+ 2	31
銚子	17.3	- 1.0	+ 4.5	- 0.6	15.8	- 1.7	+ 3.8	- 0.8	22.41	+ 0.15	+ 0.53	銚子	- 0.2	250	+ 97	28
觀測個所數	9	6+6−2	+ 9	6+6−2	9	+6−3	+ 9	+5−4	9	+5−4	+5−4		6+4−3	8	+7−1	8
總計	85.6	+ 4.9	+ 37.6	+ 3.2	81.2	+ 6.4	+ 26.0	+ 3.8	215.80	+ 0.55	- 0.11		+ 0.4	1113	+ 175	293
太平洋北部平均	9.5	+ 0.5	+ 4.2	+ 0.4	9.0	+ 0.7	+ 2.9	+ 0.4	23.98	+ 0.06	- 0.01		+ 0.1	139	+ 22	37
勝浦燈臺	16.2	- 0.3	+ 4.9	+ 0.1	17.6	+ 1.0	+ 0.9	+ 0.3	25.36	- 0.50	0.0	勝浦	0.0	268	+ 153	31
野島埼	17.0	- 0.2	+ 4.4	- 4.9	17.6	- 0.1	+ 1.4	- 0.2	24.94	— 0.68	- 0.63	館山	+ 0.1	285	+ 96	29
千葉、館山	17.8	- 0.2	+ 4.2	+ 0.3	17.8	- 0.1	+ 1.8	0.0	24.54	- 1.05	- 0.95	東京	+ 0.3	192	+ 36	29
神子元島	17.9	+ 0.4	+ 3.6	+ 2.9	19.2	+ 0.8	+ 3.4	+ 0.9	25.57	+ 0.19	- 0.06	横濱	+ 0.2	226	+ 68	30
潮岬	19.7	+ 1.7	+ 5.7	+ 2.0	20.6	+ 0.4	+ 2.7	+ 1.4	25.47	+ 0.02	- 0.01	横須賀	- 0.1	266	+ 84	29
室戸埼	18.4	+ 0.1	+ 3.9	+ 0.4	20.1	+ 0.1	+ 2.3	+ 0.4	24.18	— 0.19	- 0.36	茅ヶ崎	+ 0.2	221	+ 68	24

定期觀測表——五月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
朝鮮東岸計	89.2	− 8.0	+ 33.5	− 2.7	71.6	− 10.4	+ 13.2	− 5.2	20 0.46	− 1.22	− 0.66
平均	11.2	− 1.0	+ 4.2	− 0.4	9.0	− 1.3	+ 1.7	− 0.7	25.06	− 0.15	− 0.08
大瀨埼	14.4	− 1.0	+ 3.8	− 0.9	17.3	+ 1.6	+ 0.7	+ 1.1	25.53	− 0.30	+ 0.07
豆酘埼	11.2	−	+ 1.9	− 1.0	15.8	−	+ 1.2	+ 0.5	25.37	−	− 0.41
觀測個所數	2		+ 2	− 2	2	−	+ 2	+ 2	2	−	+1−1
九州西岸計	25.6		+ 5.7	− 1.0	33.1	−	+ 1.9	+ 1.6	50.90	−	− 0.33
平均	12.8	−	+ 2.9	− 0.5	16.6	−	+ 1.0	+ 0.8	25.45	−	− 0.17
平安北道、大和島	6.2	− 3.0	+ 4.3	− 1.3	5.6	− 0.3	+ 3.9	− 0.3	21.18	− 2.52	− 1.82
平安南道、小青島	7.6	− 1.9	+ 3.9	− 1.2	7.3	− 0.8	+ 2.7	− 0.0	23.31	− 0.56	− 0.61
同於青島	8.4	− 2.7	+ 2.2	− 1.4	5.8	− 0.9	+ 1.6	− 0.8	23.69	− 0.50	− 0.32
忠清南道、格列飛島	6.7	− 2.6	+ 3.4	− 2.5	5.2	− 0.4	+ 2.2	− 0.5	24.37	+ 0.37	+ 0.22
全羅南道、竹島	10.9	− 1.4	+ 3.4	− 1.0	10.7	− 0.2	+ 2.0	+ 0.4	24.30	+ 0.05	−0.03
同巨文島	12.2	− 1.1	+ 3.7	− 0.4	12.4	− 0.7	+ 0.9	− 0.3	25.15	− 0.53	− 0.51
同統營	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−
觀測個所數	6	− 6	+ 6	− 6	6	− 6	+ 6	+1−5	6	+2−4	+1−5
朝鮮西岸計	52.0	− 12.7	+ 21.9	− 7.8	47.0	− 3.3	+ 13.3	− 1.5	142.30	− 3.69	− 3.07
平均	8.7	− 1.8	+ 3.7	− 1.3	7.8	− 0.6	+ 2.2	− 0.3	23.71	− 0.62	− 0.51

種目 / 候測所	氣溫 平年ト差	氣溫 總量	氣溫 平年ト差	日照時
	− 2.6	577	+ 198	282
	− 0.5	115	+ 40	56
熊本	− 0.4	229	+ 64	33
嚴原	+ 0.1	262	+ 62	33
	−1+1	2	+ 2	2
	− 0.3	491	126	66
	− 0.2	245	63	33
平壤	− 1.2	109	+ 68	64
京城	− 1.0	114	+ 27	47
仁川	− 1.2	111	+ 44	53
全州	−	109	−	49
木浦	− 0.5	131	+ 33	48
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	− 4	5	+ 4	5
	− 3.9	574	+ 172	261
	− 1.0	115	+ 43	52

鷲羅鼻	27.2	− 1.2	+ 2.5	− 0.1	27.6	− 0.5	+ 2.5	+ 0.1	24.74	− 0.65	− 0.24	恒春	− 0.2	65	− 151	64
観測個所数	4	0+2−1	+ 4	+3−1	4	0+1−1	+ 4	+ 4	4	+2−2	+1−3		+2−2	4	− 4	4
総計	98.3	+ 1.5	+ 11.3	+ 2.5	97.6	+ 1.3	+ 9.7	+ 1.3	99.83	− 0.32	− 0.43		+ 1.9	305	− 640	245
西南海平均	24.6	+ 0.4	+ 2.8	+ 0.6	24.4	+ 0.3	+ 2.4	+ 0.3	24.97	− 0.08	− 0.11		+ 0.5	76	− 160	61
和歌山、加太	19.7	+ 0.7	+ 5.9	+ 5.2	18.6	+ 0.1	+ 5.6	+ 1.6	24.84	− 1.09	− 0.01	神戸	+ 1.3	248	+ 134	44
同下層	−	−	−	−	18.1	+ 0.2	+ 4.3	+ 1.2	25.19	− 1.36	− 0.13	多度津	+ 1.1	238	+ 140	49
廣島、大長	20.5	−	+ 5.3	−	14.8	−	+ 2.7	−	24.50	−	−	岡山	+ 1.4	191	+ 91	47
山口、野島	19.2	− 0.6	+ 4.2	− 0.1	17.5	+ 0.4	+ 4.7	+ 0.9	25.38	+ 0.82	+ 0.22	東平	+ 1.1	320	+ 209	−
同下層	−	−	−	−	16.6	− 0.1	+ 4.3	+ 0.5	25.38	+ 0.71	+ 0.70	新居濱	+ 1.0	251	+ 152	48
同柱島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	四坂島	+ 0.7	213	+ 129	47
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	松山	+ 1.3	286	+ 156	43
同祝島	19.2	− 0.7	−	+ 0.6	15.8	− 1.1	−	+ 5.3	24.57	+ 0.49	− 0.02	廣島	+ 1.4	289	+ 140	46
同下層	−	−	−	−	14.5	− 0.2	−	− 0.5	25.20	+ 0.71	+ 0.06	下關	+ 1.2	204	+ 58	42
四呂岬	6.1	+ 0.2	+ 6.4	+ 0.8	4.9	+ 1.6	+ 1.6	− 2.1	23.46	+ 0.86	+ 0.29	大泊	+ 1.0	73	+ 5	44
鴛泊	7.5	− 1.2	+ 4.2	− 0.3	9.5	+ 1.8	+ 4.1	+ 1.3	25.05	+ 1.29	+ 0.46	札幌	+ 0.3	77	+ 14	47
焼尻島	10.3	+ 1.9	+ 6.4	+ 0.2	10.0	+ 1.1	+ 4.5	+ 0.1	24.40	+ 1.11	+ 0.25	壽都	− 0.1	68	+ 2	39
神威岬	10.3	+ 1.3	+ 6.4	+ 0.2	10.5	− 1.0	+ 3.3	− 0.2	23.76	− 0.15	− 0.43	秋田	+ 1.4	126	+ 15	53
稻穂岬	11.4	− 1.1	+ 5.0	+ 0.8	10.8	− 1.5	+ 3.1	+ 0.4	24.34	− 0.32	− 0.63	山形	+ 0.7	87	+ 5	39
白神岬	11.1	+ 1.4	+ 5.5	+ 0.4	9.7	− 0.3	+ 4.6	− 0.2	24.00	− 0.50	− 1.01	新潟	+ 1.0	118	+ 57	41
入道碕	13.9	+ 2.2	+ 6.6	+ 2.0	13.1	− 0.6	+ 3.8	− 0.3	22.78	− 1.70	− 0.94	相川	+ 1.7	202	+ 112	46
山形飛島	13.9	+ 1.0	+ 5.7	+ 0.8	12.9	− 0.2	+ 4.9	− 0.1	23.75	− 1.13	− 0.19	伏木	+ 0.7	227	+ 116	39

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
足摺崎	19.3	− 0.9	+ 3.9	+ 0.4	20.0	0.0	+ 1.7	− 0.1	24.96	− 0.12	− 0.33	沼津	+ 1.0	261	+ 76	29
宮崎宮浦	22.2	− 2.4	+ 4.5	− 1.2	22.8	+ 0.5	+ 4.3	+ 0.5	25.96	+ 0.24	+ 0.24	濱松	+ 1.1	284	+ 77	29
同下層	−	−	−	−	23.0	+ 1.7	+ 4.4	+ 1.4	26.19	+ 0.93	+ 0.47	名古屋	+ 0.3	250	+ 89	32
同內海	23.5	− 0.4	+ 5.2	+ 0.8	21.3	− 0.4	+ 2.9	− 0.1	21.67	− 2.06	− 2.18	津	+ 0.9	247	+ 86	31
同下層	−	−	−	−	19.4	− 0.6	+ 1.5	− 0.7	25.74	+ 0.49	+ 0.36	潮岬	+ 1.0	283	+ 26	51
同細島	21.2	+ 0.1	+ 3.4	+ 0.4	20.3	+ 0.1	+ 3.1	+ 1.4	22.93	− 2.05	− 1.38	和歌山	+ 1.3	213	+ 80	33
同下層	−	−	−	−	19.7	+ 0.4	+ 2.2	+ 0.2	21.02	− 1.44	− 0.85	德島	+ 1.3	244	+ 96	43
同島ノ浦	23.2	+ 1.1	+ 4.1	+ 1.9	20.4	− 0.8	+ 2.0	− 0.3	25.27	− 0.49	+ 0.08	室戸	−	514	−	39
同下層	−	−	−	−	18.0	− 0.8	+ 0.9	0.0	25.73	− 0.03	+ 0.38	高知	+ 0.8	591	+ 318	39
鞍崎	19.4	− 0.2	+ 4.0	+ 0.3	21.1	− 0.5	+ 2.7	+ 0.4	24.77	− 0.47	− 0.39	足摺	−	403	−	38
佐多岬	21.1	+ 0.7	+ 4.5	+ 1.6	20.9	− 0.5	+ 1.8	+ 0.1	25.07	− 0.17	− 0.45	大分	+ 1.0	229	+ 82	42
屋久島	20.8	− 0.1	+ 1.8	+ 0.5	21.0	− 2.6	+ 0.2	− 1.5	25.45	− 0.03	− 0.19	宮崎	+ 0.8	433	+ 181	35
鹿兒島灣內	欠	−	−	−	−	欠	−	−	欠	−	−	鹿兒島	+ 1.0	340	+ 124	33
同下層	−		−	−	欠	−	−	−	欠	−	−		−	−	−	−
觀測個所數	14	+6−8	+ 14	+12−2	14	01+7−7	+ 14	01+3−5	14	+3−11	01+2−11		01+15−1	19	+ 17	19
總計	277.7	− 0.6	+ 58.1	+ 6.0	279.8	− 2.1	+ 31.2	+ 3.2	346.44	− 7.29	− 6.66		+ 11.2	5753	+ 1738	661
太平洋南部平均	19.8	− 0.0	+ 4.2	+ 0.4	20.0	− 0.2	+ 2.2	+ 0.2	24.75	+ 0.52	− 0.48		+ 0.7	303	+ 102	35
伊江島	22.1	+ 0.4	+ 1.7	+ 0.6	23.3	0.0	+ 2.1	+ 0.5	24.05	+ 0.31	− 0.28	名瀨	+ 1.2	147	− 88	54
津堅島	23.4	0.0	+ 1.7	+ 0.6	23.4	0.0	+ 1.7	+ 0.3	25.97	+ 0.18	+ 0.13	那覇	+ 1.1	34	− 222	61
彭佳嶼	25.6	+ 2.3	+ 5.4	+ 1.4	23.3	+ 1.8	+ 3.4	+ 0.4	25.12	− 0.46	− 0.04	石垣島	− 0.2	59	− 179	66

同蓋井島	21.2	+ 1.0	+ 2.8	− 0.3	18.9	+ 0.3	+ 2.7	+ 1.1	25.57	+ 0.97	+ 0.12			−	−	−	−
同下層	−	−	−	−	18.1	+ 0.7	+ 2.9	+ 0.8	25.54	+ 0.66	+ 0.18			−	−	−	−
角島燈臺	18.1	+ 0.8	+ 4.6	+ 1.5	13.2	+ 1.2	+ 4.1	+ 1.7	25.41	− 0.28	− 0.19			−	−	−	−
沖ノ島	18.4	+ 1.8	+ 5.7	+ 1.4	20.0	+ 1.7	+ 3.2	+ 1.9	24.97	− 0.74	− 0.55			−	−	−	−
三島	17.6	+ 0.8	+ 5.0	+ 1.5	18.2	+ 1.4	+ 3.4	+ 1.8	25.29	− 0.37	− 0.18			−	−	−	−
觀測個所數	10	+ 10	+ 10	01+7−2	10	+ 10	+ 10	+ 10	10	+3−7	+2−8			+ 7	7	+ 7	7
日本海南部計	184.2	+ 11.1	+ 42.6	+ 9.2	183.1	+ 9.9	+ 34.0	+ 13.7	253.03	− 1.09	− 1.53			+ 9.6	1733	864	286
平均	18.4	+ 1.1	+ 4.3	+ 0.9	18.3	+ 1.0	+ 3.4	+ 1.4	25.30	− 0.11	− 0.15			+ 1.4	248	+ 123	41
咸鏡北道清津	8.5	− 3.2	+ 2.2	− 2.0	7.5	− 1.0	+ 4.4	− 0.5	24.51	+ 0.84	+ 0.23	城津		− 0.4	53	− 4	50
同舞水端	11.0	+ 1.0	+ 4.1	+ 0.8	5.6	+ 0.5	+ 3.3	− 0.1	25.38	−	+ 0.35	元山		− 0.7	41	− 46	48
江原道、水源端	14.8	− 0.7	+ 4.3	+ 0.2	12.4	− 1.4	+ 5.4	+ 0.5	24.78	− 0 31	− 0.12	江陵		+ 0.1	41	− 48	45
同注文津	16.2	− 0.7	+ 4.1	+ 1 2	12.4	− 1.3	+ 3.7	− 1.2	21.90	− 0.04	− 0.12	龍巖浦		+ 0.6	30	− 52	60
同竹邊	16.7	+ 0.1	+ 4.9	+ 0.6	15.7	+ 0.5	+ 3.5	+ 1.3	欠	−	−	釜山		+ 0.8	234	+ 116	59
慶尙北道冬外串	15.7	+ 0.6	+ 5.0	+ 0.2	15.3	+ 0.6	+ 3.7	+ 0.5	25.18	− 0.24	− 0.14			−	−	−	−
慶尙南道、甘浦	18.5	+ 0 7	+ 2.0	+ 0.2	14.9	− 0.7	+ 1.6	− 0.4	25.47	− 0.07	− 0.05			−	−	−	−
同釜山	17.1	− 1.7	+ 1.5	− 0.8	15.4	− 0.2	+ 2.2	− 0.5	24.66	− 0.66	− 0.36			−	−	−	−
觀測個所數	8	+4−4	+ 8	+6−2	8	+3−5	+ 8	+3−5	7	+1−5	+2−5			+3−2	5	+1−4	5
朝鮮東岸計	118.5	− 3.9	+ 28.1	+ 0.4	99.2	− 3.0	+ 27.8	− 0.4	174.88	− 0.48	− 0.21			+ 0.4	404	− 34	262
平均	14.8	− 0.5	+ 3.5	+ 0.1	12.4	− 0.4	+ 3.5	− 0.1	24.98	− 0.08	− 0.03			+ 0.1	81	− 7	52
大瀨埼	18.5	− 0.3	+ 4.2	+ 1.2	19.2	+ 0.6	+ 1.9	+ 1.0	25.60	− 0.08	+ 0.21	熊本		+ 0.8	230	+ 120	37
豆酘埼	17.6	− 3.5	+ 6.4	+ 0.4	18.8	+ 0.4	+ 3.0	+ 1.1	26.07	− 0.08	0.0	嚴原		+ 1.1	256	+ 101	35

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ノ差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ノ差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
姫埼	14.8	+ 0.9	+ 5.5	+ 1.0	14.0	+ 0.3	+ 3.8	+ 0.5	24.26	− 0.60	− 0.64
禄剛埼	14.4	+ 5.0	+ 4.9	+ 1.5	16.1	+ 1.3	+ 5.9	+ 1.9	24.65	− 0.26	− 0.60
石川、宇出津	17.7	+ 0.1	+ 5.7	+ 1.8	14.5	+ 0.2	+ 4.0	+ 0.7	24.50	− 0.99	− 0.91
同 25 尋	−	−	−	−	12.9	− 0.5	+ 2.9	+ 0.3	25.44	+ 0.02	− 0.18
同 50 尋	−	−	−	−	12.2	− 0.7	+ 2.1	+ 0.2	25.46	0.0	− 0.19
觀測個所數	11	+9−2	+ 11	+10−1	11	+6−5	+ 11	+6−5	11	+3−8	+3−8
日本海北部計	131.4	+ 11.7	+ 62.3	+ 9.1	126.0	+ 2.7	+ 42.7	+ 2.0	264.95	− 2.39	− 4.35
平均	11.9	+ 1.1	+ 5.7	+ 0.8	11.4	+ 0.2	+ 3.9	+ 0.2	24.09	− 0.22	− 0.40
經ヶ岬	17.0	+ 2.2	+ 6.4	+ 2.2	16.9	+ 0.5	+ 4.0	+ 0.9	25.51	− 0.09	− 0.04
隱岐、西郷	18.0	+ 1.2	+ 3.1	+ 1.1	17.2	+ 0.4	+ 2.6	+ 1.1	25.33	− 0.09	− 0.28
同 20 尋	−	−	−	−	15.7	+ 0.7	− 0.0	+ 0.8	25.39	+ 0.05	− 0.40
同 50 尋	−	−	−	−	14.8	+ 1.7	+ 2.9	+ 0.6	25.55	+ 0.31	− 0.27
日ノ岬	16.2	+ 0.9	+ 6.0	− 0.4	18.3	+ 1.0	+ 4.0	+ 1.4	25.02	− 0.68	− 0.41
島根、濱田	18.7	+ 2.2	+ 2.3	+ 1.7	18.3	+ 1.7	+ 3.5	+ 1.4	25.50	+ 0.22	+ 0.11
同 10 尋	−	−	−	−	18.1	+ 1.6	+ 3.7	+ 1.4	25.48	+ 0.28	+ 0.02
同 25 尋	−	−	−	−	18.1	+ 1.6	+ 3.8	+ 1.5	25.54	+ 0.19	+ 0.03
山口、見島	19.1	+ 0.1	+ 2.8	+ 0.5	18.4	+ 1.3	+ 3.0	+ 1.4	25.76	− 0.18	− 0.04
同 下層	−	−	−	−	18.2	+ 1.3	+ 3.2	+ 1.4	25.83	− 0.25	+ 0.01
同 角島	19.9	+ 0.1	+ 3.9	0.0	18.7	+ 0.4	+ 3.5	+ 1.0	24.67	+ 0.15	− 0.07
同 下層	−	−	−	−	18.5	+ 0.4	+ 3.5	+ 1.3	24.75	+ 0.12	+ 0.02

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
敦賀	+ 1.5	323	+ 198	40
福井	+ 1.5	301	+ 159	41
宮津	+ 1.5	232	+ 125	39
境	+ 1.3	223	+ 117	42
濱田	+ 1.4	200	+ 85	47
福岡	+ 1.3	198	+ 79	42
嚴原	+ 1.1	256	+ 101	35

能取岬	10.4	− 3.9	+ 2.8	− 1.4	11.8	+ 3.5	+ 3.4	+ 2.1	23.62	− 0.85	− 0.76	根室	− 1.7	103	+ 8	25
納沙布埼	5.6	− 2.0	+ 0.8	− 1.9	6.5	− 1.1	+ 1.7	− 1.4	23.70	− 0.12	− 0.15	網走	− 0.6	43	− 22	37
襟裳岬	10.2	− 0.5	+ 2.7	− 0.4	8.7	− 0.7	+ 2.3	− 0.9	23.35	0.0	+ 0.07	釧路	− 1.4	110	− 15	22
汐首岬	12.6	− 1.3	+ 3.3	− 1.1	11.6	− 0.1	+ 4.0	− 0.3	23.17	− 1.32	− 1.31	襟裳	−	−	−	−
尻矢埼	12.5	− 2.1	+ 2.7	− 1.1	13.9	+ 0.3	+ 2.5	+ 0.6	24.98	+ 0.15	− 0.02	青森	−	−	−	−
銚子埼	14.6	+ 0.1	+ 3.9	− 0.3	10.6	− 0.4	+ 1.6	− 0.5	25.41	+ 0.38	+ 0.41	石巻	− 0.9	190	+ 71	41
宮城、江島	14.7	− 4.7	−	− 0.4	18.1	+ 2.7	−	+ 5.0	23.68	− 1.62	+ 0.69	小名浜	− 1.1	322	+ 155	32
鹽屋埼	16.8	− 2.6	+ 3.0	− 0.2	14.8	− 0.5	+ 3.7	+ 0.1	24.26	− 0.55	− 0.37	水戸	− 0.4	279	+ 127	26
銚子	20.1	− 2.6	+ 2.8	− 0.8	18.3	− 1.4	+ 2.5	− 1.3	20.67	− 1.57	− 0.84	銚子	− 0.5	335	+ 189	23
觀測個所數	10	+1−9	+ 9	− 10	10	+4−6	+ 9	+5−5	10	01+3−6	+4−6		− 8	8	+5−3	8
總計	125.4	− 20.2	+ 25.1	− 7.7	123.4	+ 2.8	+ 24.1	+ 4.3	236.61	− 4.61	− 1.76		− 7.6	1413	+ 481	249
太平洋北部平均	12.5	− 2.0	+ 2.8	− 0.8	12.3	+ 0.3	+ 2.7	+ 0.4	23.66	− 0.46	− 0.18		− 0.9	177	+ 60	41
勝浦燈臺	20.8	0.0	+ 4.6	+ 1.1	20.6	− 0.3	+ 3.0	+ 2.0	25.12	− 0.16	− 0.10	勝浦	+ 0.1	357	+ 145	30
野島埼	21.4	0.0	+ 4.4	+ 0.9	21.1	+ 1.3	+ 3.5	+ 1.7	24.90	− 0.86	− 0.29	館山	− 0.1	376	+ 183	24
千葉、館山	20.6	− 1.0	+ 2.8	− 0.3	20.7	− 0.5	+ 2.9	+ 0.1	24.20	− 0.96	− 1.08	東京	− 0.1	281	+ 117	28
神子元島	20.5	− 0.7	+ 2.6	+ 2.3	20.8	− 0.8	+ 1.6	0.0	25.15	− 1.49	− 0.35	横濱	− 0.1	339	+ 153	25
潮岬	22.2	+ 0.6	+ 2.5	+ 1.1	22.5	− 0.1	+ 1.9	+ 0.2	24.95	− 0.70	− 0.11	横須賀	0.0	321	+ 112	24
室戸埼	21.3	+ 0.9	+ 2.9	+ 0.2	22.1	− 1.0	+ 2.0	0.0	23.97	− 1.04	− 0.71	茅ヶ埼	− 0.1	402	+ 210	30
足摺埼	22.0	+ 0.1	+ 2.7	+ 0.5	22.6	− 0.1	+ 2.6	+ 0.5	25.19	− 0.28	− 0.20	沼津	− 0.2	426	+ 198	29
宮崎宮ノ浦	23.2	− 4.3	+ 1.0	− 2.5	22.9	− 0.8	+ 0.1	− 0.4	欠	−	−	濱松	+ 0.3	352	+ 110	29
同下層	−	−	−	−	22.8	+ 0.1	− 0.2	+ 0.1	欠	−	−	名古屋	− 0.6	302	+ 73	38
同內海	25.2	+ 1.1	+ 1.7	+ 0.5	22.8	0.0	+ 1.5	0.0	22.66	− 2.43	− 1.36	津	0.0	371	+ 121	42

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
觀測個所數	2	− 2	+ 2	+ 2	2	+ 2	+ 2	+ 2	2	− 2	01+1
九州西岸計	36.1	− 3.8	+ 10.6	+ 1.6	38.0	+ 1.0	+ 4.9	+ 2.1	51.67	− 0.16	+ 0.21
平均	18.1	− 1.9	+ 5.3	+ 0.8	19.0	+ 0.5	+ 2.5	+ 1.1	25.84	− 0.08	+ 0.11
平安北道、大和島	12.4	− 0.1	+ 6.2	− 0.8	11.0	− 0.6	+ 5.4	− 0.8	21.09	− 2.30	− 1.67
平安南道、小青島	13.9	+ 0.8	+ 6.3	− 0.0	9.6	− 1.0	+ 2.3	− 0.4	23.31	− 0.67	− 0.76
同　於青島	14.3	+ 0.0	+ 5.9	− 0.3	9.2	− 1.0	+ 3.4	− 1.9	23.66	− 0.55	− 0.45
忠清南道、格列飛島	12.7	− 0.2	+ 6.0	− 1.3	9.2	+ 1.2	+ 4.0	+ 0.9	24.17	0.00	+ 0.08
全羅南道、竹島	15.6	+ 0.3	+ 4.7	+ 0.4	14.0	− 0.6	+ 3.3	+ 0.9	24.47	− 0.57	− 0.12
同　巨文島	16.0	− 0.3	+ 3.8	+ 0.0	14.3	− 0.9	+ 1.9	− 0.2	25.19	− 0.49	− 0.36
同　統營	13.0	− 5.1	−	−	18.5	+ 1.7	−	−	24.64	− 0.61	−
觀測個所數	7	+3−4	+ 6	+2−4	7	+2−5	+ 6	+2−4	7	− 7	+1−5
朝鮮西岸計	97.9	− 4.6	+ 32.9	− 2.0	85.8	− 1.2	+ 20.3	− 1.5	166.53	− 5.19	− 3.29
平均	14.0	− 0.7	+ 5.5	− 0.3	12.3	− 0.2	+ 3.4	− 0.3	23.79	− 0.74	− 0.55

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
觀測個所數	+ 2	2	+ 2	2
九州西岸計	+ 1.0	536	+ 121	72
平均	+ 1.0	268	+ 61	36
平壤	+ 0.5	41	− 20	62
京城	+ 1.1	44	− 47	57
仁川	+ 0.7	64	− 12	57
全州	0.0	159	00	61
木浦	+ 0.6	115	+ 33	53
	−	−	−	−
	−	−	−	−
	01+4	5	01+1−3	5
	+ 2.9	423	− 46	290
	+ 0.6	85	− 9	58

大正十二年六月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
安波移矢岬	7.9	− 0.6	+ 3.1	− 0.1	9.1	+ 0.5	+ 2.4	+ 0.9	23.77	+0.89	+ 0.52

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
紗那	− 1.0	31	− 32	43

和歌山、加太	16.7	− 6.0	− 3.0	− 5.5	17.5	− 4.3	− 1.1	− 2.5	24.67	− 0.63	− 0.07	神戸	− 0.2	316	+ 90	38
同下層	−	−	−	−	18.3	− 0.6	+ 0.2	− 1.2	25.06	− 1.61	+ 0.04	多度津	− 0.4	395	+ 234	42
廣島、大長	23.1	−	+ 2.6	−	18.3	−	+ 3.5	−	23.84	−	−	岡山	− 0.5	416	+ 249	42
山口、野島	20.5	+ 0.3	+ 1.3	− 1.3	18.5	0.0	+ 1.0	− 0.6	25.27	+ 1.43	+ 0.29	東平	− 0.5	356	+ 99	−
同下層	−	−	−	−	17.6	+ 0.2	+ 1.0	− 0.3	25.27	+ 2.24	+ 0.95	新居濱	− 0.4	310	+ 108	42
同柱島	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	四坂島	− 0.2	402	+ 218	43
同下層	−	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−	松山	− 0.5	392	+ 179	39
同祝島	19.9	− 1.0	+ 0.7	− 1.3	17.6	− 1.9	+ 1.8	− 0.5	24.37	− 0.48	− 0.03	廣島	− 0.5	666	+ 421	41
同下層	−	−	−	−	16.6	− 3.3	+ 2.1	+ 2.8	24.68	− 0.44	+ 0.03	下關	− 0.1	782	+ 498	38
西能登呂岬	7.3	− 2.3	+ 1.2	− 1.4	7.5	− 2.5	+ 2.6	− 2.4	23.48	− 0.07	− 0.07	大泊	+ 0.6	42	− 42	47
鴛泊	14.1	− 1.8	+ 6.6	+ 0.5	14.7	+ 2.6	+ 5.2	+ 2.1	25.24	+ 0.74	+ 0.46	札幌	− 0.3	85	+ 18	40
燒尻島	15.0	− 0.7	+ 4.8	+ 0.4	13.7	− 1.1	+ 3.7	− 0.6	24.20	− 0.42	− 0.36	壽都	− 1.0	78	+ 14	32
神威岬	12.4	− 2.5	+ 2.7	− 1.6	14.8	− 0.8	+ 4.3	+ 0.3	24.59	+ 0.47	− 0.05	秋田	− 0.1	191	+ 49	35
稻穗岬	15.8	− 2.2	+ 4.5	+ 0.4	14.1	− 2.2	+ 3.4	− 0.2	24.77	− 0.35	− 0.35	山形	0.0	143	+ 34	36
白神岬	13.3	− 2.6	+ 2.1	− 1.8	13.9	− 1.8	+ 4.2	− 0.5	24.14	− 1.23	− 1.21	新潟	− 0.1	112	− 19	37
入道岬	17.1	− 1.0	+ 3.2	+ 0.2	17.7	− 1.1	+ 4.6	− 0.2	23.90	− 0.32	− 0.72	相川	− 0.4	165	+ 47	40
山形、飛島	17.8	− 1.7	+ 4.0	− 0.5	17.9	+ 0.1	+ 5.0	+ 0.2	24.38	− 0.53	+ 0.37	伏木	0.0	234	+ 82	33
姬埼	19.8	− 0.3	+ 5.0	+ 0.8	18.1	− 1.0	+ 4.0	− 0.1	24.90	− 0.96	− 0.40		−	−	−	−
磯剛埼	18.8	+ 4.4	+ 4.3	+ 1.2	18.5	− 2.9	+ 2.4	+ 0.0	24.95	− 1.12	− 0.88		−	−	−	−
石川、宇出津	22.0	+ 0.8	+ 4.3	+ 2.0	20.3	− 0.1	+ 5.8	+ 1.8	25.01	− 0.65	− 0.45		−	−	−	−
同25尋	−	−	−	−	17.2	− 1.3	+ 4.3	+ 1.4	25.37	− 0.09	− 0.25		−	−	−	−

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ノ差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ノ差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
同下層	—	—	—	—	20.6	— 0.7	+ 1.2	— 0.5	25.16	— 0.28	+ 0.30
同細島	23.5	+ 0.9	+ 2.3	+ 0.2	22.6	— 0.5	+ 2.1	+ 0.3	24.04	+ 0.37	+ 0.63
同下層	—	—	—	—	22.1	+ 1.3	+ 2.4	+ 1.2	24.04	— 1.43	— 0.80
同島ノ浦	25.1	—	+ 1.9	+ 1.5	23.5	—	+ 3.1	+ 1.7	25.33	—	+ 0.75
同下層	—	—	—	—	20.8	—	+ 2.8	+ 0.9	25.36	—	+ 0.31
鞍埼	23.0	+ 1.0	+ 3.6	+ 2.0	22.0	— 0.8	+ 0.9	— 0.1	24.56	— 0.23	+ 0.54
佐多岬	24.4	+ 1.4	+ 3.3	+ 1.9	21.2	— 1.8	+ 1.2	— 0.5	24.96	— 0.30	— 0.24
屋久島	25.0	+ 0.7	+ 4.2	+ 0.9	25.0	— 0.6	+ 4.0	+ 0.2	25.35	+ 0.04	— 0.03
鹿兒島灣内	欠	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
同下層	—	—	—	—	欠	—	—	—	欠	—	—
觀測個所數	14	02+3—3	+ 14	+12—2	14	01+1—11	+ 14	03+3—3	13	+2—10	+3—10
總計	318.2	+ 0.7	+ 40.5	+ 10.3	310.4	— 6.0	+ 30.4	+ 5.7	319.78	— 8.04	— 2.55
太平洋南部平均	22.7	+ 0.1	+ 2.9	+ 0.7	22.2	— 0.5	+ 2.2	+ 0.4	24.60	— 0.67	— 0.20
伊江島	25.1	+ 1.2	+ 3.0	+ 0.1	26.0	0.0	+ 2.7	— 0.1	25.17	+ 0.60	+ 0.30
津堅島	25.9	+ 0.4	+ 2.5	+ 0.6	26.0	+ 0.3	+ 2.6	+ 0.1	25.69	+ 0.27	— 0.07
彭佳嶼	26.7	— 02	+ 1.1	— 0.4	25.0	— 0.6	+ 1.7	- 1.0	25.41	+ 0.05	+ 0.20
鹿鼻	27.5	— 2.0	+ 0.3	— 1.2	28.3	— 1.1	+ 0.7	— 0.5	24.78	— 0.26	+ 0.05
觀測個所數	4	+2—2	+ 4	+2—2	4	01+1—2	+ 4	+1—3	4	+3—1	+3—1
總計	105.2	— 0.6	+ 6.9	— 0.9	105.3	— 1.4	+ 7.7	— 1.5	101.05	+ 0.66	+ 0.48
西南海平均	26.3	— 0.2	+ 1.7	— 0.2	26.3	— 0.4	+ 1.9	— 0.4	25.26	+ 0.17	+ 0.12

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
潮岬	+ 0.1	362	+ 4	48
和歌山	0.0	381	+ 171	37
德島	+ 0.1	264	+ 64	34
室戸	—	386	—	40
高知	— 0.1	434	+ 74	38
足摺	—	358	—	42
大分	— 0.1	192	— 60	45
宮崎	+ 0.3	356	— 139	31
鹿兒島	+ 0.7	258	— 175	38
	—	—	—	—
	03+3—8	19	+14—3	19
	+ 0.2	6518	+1361	652
	+ 0.0	343	+ 81	34
名瀬	— 0.2	295	— 100	34
那覇	— 0.2	215	— 46	44
石垣島	— 1.2	336	+ 148	54
恒春	— 0.4	298	+ 9	47
	— 4	4	+2—2	4
	— 2.0	1144	+ 11	179
	— 0.5	286	+ 3	45

三島	19.8	− 1.2	+ 2.1	+ 0.0	20.1	− 0.9	+ 1.8	+ 0.7	24.60	+ 0.35	− 0.35			−	−	−	−
觀測個所數	10	+4−6	+10	+7−3	10	+2−8	+10	+9−1	10	+5−5	+2−8			−7	7	+6−1	7
日本海南部計	213.2	− 2.0	+ 25.8	+ 3.1	208.7	+ 0.8	+ 25.5	+ 8.8	248.50	+ 0.13	− 3.42			− 3.4	2923	+1451	246
平均	21.3	− 0.2	+ 2.6	+ 0.3	20.9	+ 0.1	+ 2.6	+ 0.9	24.85	+ 0.01	− 0.34			− 0.5	418	+ 207	35
咸鏡北道、清津	14.6	− 4.5	+ 6.0	− 1.9	12.6	− 1.3	+ 5.1	− 0.9	24.47	+ 0.01	− 0.12	城津		− 1.6	28	− 31	39
同舞水端	14.2	− 1.4	+ 3.2	− 0.9	9.3	− 0.9	+ 3.6	− 0.6	24.74	− 0.50	− 0.11	元山		− 0.6	61	− 81	55
江原道、水源端	19.3	− 1.8	+ 4.5	+ 0.2	15.6	− 2.6	+ 3.2	− 0.8	24.75	− 0.31	− 0.09	江陵		+ 0.2	104	− 10	52
同注文津	21.8	+ 0.7	+ 5.6	+ 2.7	17.8	− 2.7	+ 5.4	+ 0.4	24.77	− 0.33	+ 0.05	龍巖浦		− 0.6	78	− 4	53
同竹邊	19.9	− 0.9	+ 3.2	+ 0.7	17.8	+ 0.8	+ 2.1	+ 0.9	25.02	− 0.19	0.0	釜山		0.0	340	+ 120	47
慶尚北道、冬外串	18.4	− 2.0	+ 2.8	− 0.5	17.7	− 0.1	+ 2.4	− 0.5	25.00	− 0.75	− 0.22			−	−	−	−
慶尚南道、甘浦	22.2	− 1.2	+ 3.7	+ 0.3	18.5	+ 1.2	+ 3.6	+ 0.6	24.93	− 0.78	− 0.22			−	−	−	−
同釜山	21.3	− 1.1	+ 4.3	− 0.1	17.9	− 1.1	+ 2.4	− 0.9	24.04	− 1.30	− 0.21			−	−	−	−
觀測個所數	8	+1−7	+8	+4−4	8	+2−6	+8	+3−5	8	+1−7	+1−7			01+1−3	5	+1−4	5
朝鮮東岸計	151.7	− 12.2	+ 33.3	+ 0.5	127.2	− 6.7	+ 27.8	− 1.8	197.72	− 4.15	− 0.92			− 2.6	611	− 6	246
平均	19.0	− 1.5	+ 4.2	+ 0.1	15.9	− 0.8	+ 3.5	− 0.2	24.72	− 0.52	− 0.12			− 0.5	122	− 1	49
大瀨埼	21.5	− 1.0	+ 3.0	+ 0.3	21.2	− 0.6	+ 2.0	+ 0.2	25.61	− 0.24	+ 0.23	熊本		− 0.1	339	− 25	35
豆酸埼	20.0	− 4.5	+ 2.4	− 0.6	20.5	− 0.5	+ 1.6	+ 0.1	25.14	− 0.84	− 0.40	巖原		− 0.5	824	+ 510	33
觀測個所數	2	− 2	+ 2	+1−1	2	− 2	+ 2	+ 2	2	− 2	+1−1			− 2	2	+1−1	2
九州西岸計	41.5	− 5.5	+ 5.4	− 0.3	41.7	− 1.1	+ 3.6	+ 0.3	50.75	− 1.08	− 0.17			− 0.6	1163	+ 485	68
平均	20.8	− 2.8	+ 2.7	− 0.2	20.9	− 0.6	+ 1.8	+ 0.2	25.38	− 0.54	− 0.09			− 0.3	582	+ 243	34

海洋觀測成績表

四月

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
同 50 尋	—	—	—	—	16.3	− 0.6	+ 4.1	+ 1.9	25.60	− 0.24	− 0.26
觀測個所數	11	+2−9	+ 11	+7−4	11	+1−10	+ 11	+4−7	11	+2−9	+2−9
日本海北部計	173.4	− 9.9	+ 42.7	+ 0.2	171.2	− 10.8	+ 45.2	+ 0.4	2 9.56	− 4.44	− 3.66
平均	15.8	− 0.9	+ 3.9	+ 0.0	15.6	− 0.9	+ 4.1	+ 0.0	24.51	− 0.40	− 0.33
經ケ岬	19.9	− 0.3	+ 3.0	+ 0.8	20.0	− 1.0	+ 3.1	+ 0.5	25 86	− 0.10	+ 0.07
隱岐、西郷	24.3	+ 2.2	+ 6.3	+ 3.0	19.5	− 1.3	+ 2.3	− 0.3	25.33	+ 0.09	− 0.05
同 20 尋	—	—	—	—	17.4	+ 0.1	+ 1.6	− 0.2	25.31	− 0.07	− 0.12
同 50 尋	—	—	—	—	15.8	+ 1.9	+ 1.0	+ 0.6	25.44	+ 0.18	− 0.10
日ノ岬	19.5	− 0.6	+ 3.4	− 1.2	21.0	− 0.2	+ 2.7	+ 0.7	24.99	− 0.30	− 0.15
島根、濱田	22.5	+ 0.9	+ 0.4	+ 1.6	21.2	− 0.8	+ 2.9	+ 0.8	24.53	− 1.01	− 0.65
同 10 尋	—	—	—	—	20.8	− 0.1	+ 2.7	+ 1.1	25.05	− 0.43	− 0.36
同 25 尋	—	—	—	—	20.4	− 0.5	+ 2.3	+ 1.1	25.10	− 0.41	− 0.36
山口、見島	21.6	− 1.1	+ 2.5	+ 0.8	21.0	− 0.2	+ 2.6	+ 1.3	25.26	+ 0.69	− 0.12
同 下層	—	—	—	—	20.5	− 0.2	+ 2.4	+ 1.7	25.31	+ 0.52	− 0.02
同 角島	21.5	− 2.2	+ 1.6	− 1.0	21.3	− 0.7	+ 2.6	+ 0.8	23.85	+ 0.34	− 0.76
同 下層	—	—	—	—	20.7	− 0.3	+ 2.2	+ 1.1	23.90	− 0.10	− 0.62
同 蓋井島	22.3	+ 1.0	+ 1.1	− 1.5	22.2	+ 0.3	+ 3.3	+ 1.5	24.21	− 0.70	− 0.99
同 下層	—	—	—	—	20.8	− 0.9	+ 2.7	+ 1.1	25.06	+ 0.12	− 0.14
角島燈臺	21.0	− 1.3	+ 3.0	+ 0.1	20.7	− 0.4	+ 2.5	+ 0.6	24.53	− 1.34	− 0.90
沖ノ島	20.8	+ 0.6	+ 2.4	+ 0.5	21.7	+ 6.0	+ 1.7	+ 1.9	25.34	+ 2.11	+ 0.48

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
	—	—	—	—
	0.4−1.5	8	+6−2	8
	− 1.9	1050	+ 183	305
	− 0.1	131	+ 23	38
敦賀	− 0.3	181	− 12	35
福井	− 0.3	204	+ 7	37
宮津	− 0.7	311	+ 115	29
境	− 0.7	332	+ 198	31
濱田	− 0.7	563	+ 372	44
福岡	− 0.2	471	+ 261	35
嚴原	− 0.5	824	+ 510	33
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—

大正十二年第二期(四、五、六月)平均定地觀測表

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前期ノ差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前期ノ差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差
安渡移矢岬	5.3	+ 1.0	+ 11.2	+ 0.4	7.2	+ 4.2	+ 8.5	+ 1.8	23.61	+ 0.41	+ 0.35
能取岬	7.3	− 0.1	+ 14.6	− 0.2	7.7	+ 1.6	+ 9.0	+ 1.1	23.80	+ 0.16	− 0.06
納沙布埼	3.5	+ 0.1	+ 9.8	− 0.5	4.6	0.0	+ 5.6	0.0	23.64	− 0.09	− 0.15
襟裳岬	6.8	+ 0.5	+ 9.4	+ 0.3	6.1	+ 0.3	+ 5.5	+ 0.2	23.43	+ 0.44	+ 0.09
汐首岬	8.6	− 0.9	+ 10.3	− 0.5	8.2	− 0.4	+ 3.5	− 0.5	24.21	− 0.08	− 0.42
尻矢埼	9.1	− 1.1	+ 9.6	− 0.8	11.6	+ 0.9	+ 5.5	+ 1.1	24.83	+ 0.08	− 0.01
鉾埼	10.7	+ 0.2	—	− 0.2	8.6	− 0.5	—	− 0.4	25.56	+ 0.37	+ 0.45
宮城、江島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹽屋埼	13.3	− 0.8	+ 10.9	− 0.1	11.3	− 1.9	+ 4.4	− 1.0	24.22	− 0.66	− 0.31
銚子	16.7	− 2.2	+ 9.1	− 1.1	15.4	− 2.0	+ 5.5	− 1.3	21.73	− 0.89	− 0.28
觀測個所數	9	+4−5	+ 8	+2−7	9	01+1−1	+ 8	01+1−4	9	+5−4	+3−6
總計	81.3	− 3.3	+ 84.9	− 2.7	80.7	+ 2.2	+ 47.5	+ 0.8	215.08	− 0.26	− 0.37
太平洋北部平均	9.0	− 0.4	+ 10.6	− 0.3	9.0	+ 0.2	+ 5.9	+ 0.1	23.90	− 0.03	− 0.01
勝浦燈臺	16.1	− 0.1	+ 12.2	0.0	18.3	+ 0.6	+ 6.4	+ 1.1	25.19	− 0.21	− 0.10
野島埼	17.0	0.0	+ 11.6	− 1.5	18.3	+ 0.4	+ 5.4	+ 0.8	24.96	− 0.63	− 0.42
千葉、館山	17.3	− 0.6	+ 9.2	− 0.2	18.2	0.0	+ 4.9	− 0.1	24.73	− 0.68	− 0.65
神子元島	17.6	+ 0.3	+ 9.8	+ 2.0	18.6	+ 0.4	+ 3.7	+ 0.4	25.42	− 0.35	− 0.18

種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
紗那	− 0.1	53	+ 5	44
根室	− 0.6	97	+ 9	42
網走	− 0.2	50	− 9	38
釧路	− 0.3	83	− 20	43
襟裳	—	—	—	—
青森	—	—	—	—
石巻	− 0.8	134	+ 25	44
小名濱	− 0.7	191	+ 33	39
水戸	− 0.8	184	+ 30	31
銚子	− 0.6	217	+ 96	29
	− 8	8	+6−2	8
	− 4.1	1042	+ 169	310
	− 0.5	130	+ 21	39
勝浦	− 0.1	243	+ 75	33
館山	− 0.1	259	+ 75	29
東京	− 0.1	163	+ 46	32
横濱	− 0.2	236	+ 74	32

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト差	氣溫 前月ト差	氣溫 平年ト差	水溫 平均	水溫 前年ト差	水溫 前月ト差	水溫 平年ト差	比重 平均	比重 前年ト差	比重 平年ト差	種目 / 測候所	氣溫 平年ト差	降水 總量	降水 平年ト差	日照時
平安北道、大和島	17.0	− 1.7	+ 4.5	− 0.9	16.0	− 2.6	+ 5.0	− 0.9	21.37	− 1.53	− 0.99	平壤	− 0.3	48	− 29	65
平安南道、小青島	18.3	− 0.3	+ 4.3	− 0.1	13.6	− 1.3	+ 4.9	− 0.2	23.33	− 0.62	− 0.48	京城	+ 0.4	114	− 38	64
同於青島	18.9	− 2.2	+ 4.6	− 0.4	13.4	− 2.9	+ 4.2	− 1.3	23.48	− 0.93	− 0.78	仁川	+ 0.1	91	− 22	59
忠淸南道格列飛島	18.1	− 1.3	+ 5.4	− 0.9	16.3	+ 0.5	+ 7.0	+ 0.6	24.50	+ 0.34	+ 0.18	全州	−	149	−	60
全羅南道、竹島	19.7	− 0.9	+ 4.1	+ 0.9	15.9	− 0.6	+ 1.9	− 0.1	24.25	− 0.43	− 0.26	木浦	+ 0.1	276	+ 121	52
同巨文島	19.1	− 1.6	+ 3.1	− 0.2	17.3	− 0.8	+ 3.0	− 0.3	24.76	− 0.52	− 0.51		−	−	−	−
同統營	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−		−	−	−	−
觀測個所數	6	− 6	+ 6	+1−5	6	+1−5	+ 6	+1−5	6	+1−5	+1−5		+3−1	5	+1−3	5
朝鮮西岸計	111.1	− 8.0	+ 26.0	− 1.6	92.5	− 6.8	+ 25.1	− 2.2	141.69	− 3.69	− 2.84		+ 0.3	678	+ 32	300
平均	18.5	− 1.3	+ 4.3	− 0.3	15.4	− 1.1	+ 4.2	− 0.4	23.62	− 0.62	− 0.47		+ 0.1	136	+ 9	60

津堅島	23.7	+ 0.8	+ 6.9	+ 0.5	23.7	+ 0.6	+ 4.6	+ 0.2	25.80	+ 0.35	− 0.05	那覇	+ 0.5	134	− 91	47
彭佳嶼	24.2	+ 0.6	+ 8.4	+ 0.7	22.7	0.0	+ 2.4	− 0.7	25.29	− 0.14	− 0.03	石垣島	− 0.6	187	+ 3	56
鷲鑾鼻	26.5	− 1.2	+ 5.5	− 0.7	27.0	− 0.6	+ 4.7	− 0.4	24.96	− 0.26	− 0.03	恒春	− 0.3	136	− 51	55
觀測個所數	4	+3−1	+ 4	+3−1	4	0+2−1	+ 4	0+1−2	4	+2−2	+1−3		+2−2	4	+1−3	4
總計	96.9	+ 1.4	+ 27.2	+ 0.8	96.9	+ 0.1	+ 17.0	− 0.9	100.61	+ 0.07	− 0.01		0.0	705	− 181	209
西南海平均	24.2	+ 0.4	+ 6.8	+ 0.2	24.2	+ 0.0	+ 4.3	− 0.2	25.15	+ 0.02	− 0.0		0.0	176	− 45	50
西能登呂岬	4.4	− 1.7	+ 10.0	− 0.9	5.3	+ 0.2	+ 6.3	− 1.4	23.38	+ 0.11	− 0.09	大泊	+ 0.6	59	− 8	48
鴛泊	8.3	− 2.4	+ 11.5	− 0.4	9.9	+ 1.8	+ 9.4	+ 1.2	25.08	+ 0.92	+ 0.40	札幌	− 0.2	70	+ 8	46
焼尻島	9.7	+ 0.4	+ 12.1	+ 0.3	9.8	− 0.2	+ 5.1	− 0.4	24.43	+ 0.64	+ 0.02	壽都	− 0.6	67	+ 4	38
神威岬	8.8	− 1.1	+ 10.5	− 1.1	10.9	− 0.8	+ 5.1	− 0.1	24.19	+ 0.28	− 0.20	秋田	+ 0.1	163	+ 44	47
稻穂岬	11.2	− 2.2	+ 10.1	+ 0.4	10.8	− 1.8	+ 4.8	+ 0.1	24.62	− 0.30	− 0.39	山形	− 0.1	115	+ 28	40
白神岬	10.0	− 1.7	+ 9.5	− 0.9	9.6	− 1.5	+ 6.5	− 1.0	24.68	− 0.34	− 0.75	新潟	+ 0.2	123	+ 13	41
入道岬	12.8	+ 0.4	+ 12.7	+ 0.5	13.3	− 0.4	+ 6.8	− 0.3	23.21	− 0.74	− 0.79	相川	+ 0.4	172	+ 64	44
山形、飛島	13.3	− 0.9	+ 10.9	− 0.3	13.2	− 0.2	+ 4.4	− 0.2	24.20	− 0.68	+ 0.18	伏木	+ 0.2	195	+ 63	40
姫埼	14.7	+ 0.2	+ 11.6	+ 0.8	14.1	− 0.2	+ 4.0	+ 0.1	24.59	− 0.70	− 0.43		—	—	—	—
禄剛埼	14.2	+ 4.1	+ 11.4	+ 1.2	14.9	− 0.2	+ 7.7	+ 0.7	21.82	− 0.38	− 0.55		—	—	—	—
石川、宇出津	17.2	− 0.2	+ 10.3	+ 1.2	15.1	+ 0.1	+ 4.3	+ 0.8	24.95	− 0.44	− 0.47		—	—	—	—
同 25 尋	—	—	—	—	13.4	− 0.6	+ 2.7	+ 0.4	25.37	+ 0.05	− 0.17		—	—	—	—
同 50 尋	—	—	—	—	12.9	− 0.3	+ 1.9	+ 0.4	25.54	+ 0.07	− 0.19		—	—	—	—
觀測個所數	11	+4−7	+ 11	+6−5	11	+3−8	+ 11	+4−7	11	+4−7	+3−8		+5−3	8	+7−1	8
日本海北部計	124.6	− 5.1	+120.6	+ 0.8	126.9	− 3.2	+ 64.1	+ 0.5	267.85	− 1.63	− 3.07		+ 0.6	967	216	344
平均	11.3	− 0.5	+ 11.0	+ 0.1	11.5	− 0.3	+ 6.8	− 0.0	24.35	− 0.15	− 0.28		+ 0.1	121	27	43

第1表（四、五、六月平均海面観測表）

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ト ノ差	氣溫 前期ト ノ差	氣溫 平年ト ノ差	水溫 平均	水溫 前年ト ノ差	水溫 前期ト ノ差	水溫 平年ト ノ差	比重 平均	比重 前年ト ノ差	比重 平年ト ノ差
潮岬	18.7	+ 0.6	+ 11.0	+ 0.3	20.3	+ 0.2	+ 6.8	+ 1.2	25.40	− 0.06	+ 0.07
室戸埼	18.1	+ 0.5	+ 10.0	+ 0.1	20.0	0.0	+ 5.0	+ 0.4	24.53	− 0.35	− 0.35
足摺埼	18.9	− 0.5	+ 10.1	+ 0.1	20.3	+ 0.4	+ 3.5	+ 0.3	25.07	− 0.12	− 0.29
宮崎、宮ノ浦	21.0	—	+ 9.2	− 1.4	21.4	—	+ 4.5	+ 0.1	欠	—	—
同下層	—	—	—	—	21.5	—	+ 4.5	+ 0.8	欠	—	—
同内海	22.3	− 0.9	+ 5.7	+ 0.1	20.8	− 0.6	+ 3.9	− 0.2	22.73	− 1.00	− 1.07
同下層	—	—	—	—	19.3	− 0.6	+ 3.1	− 0.5	25.51	− 0.09	+ 0.27
同細島	20.8	− 1.0	+ 7.8	− 0.2	20.0	− 0.4	+ 4.3	+ 0.4	24.02	− 0.40	− 0.11
同下層	—	—	—	—	19.8	+ 0.5	+ 4.2	+ 0.4	24.53	− 0.94	− 0.52
同島ノ浦	22.5	—	—	+ 1.3	20.8	—	—	+ 0.3	25.43	—	+ 0.43
同下層	—	—	—	—	18.6	—	—	− 0.1	25.60	—	+ 0.41
鞍埼	19.3	+ 0.4	+ 10.9	+ 0.8	20.5	− 0.6	+ 4.1	+ 0.1	24.95	− 0.17	+ 0.09
佐多岬	20.7	+ 0.4	+ 8.5	+ 1.0	19.8	− 1.0	+ 3.7	− 0.4	24.98	− 0.30	− 0.44
屋久島	21.6	+ 0.5	+ 10.2	+ 0.7	22.3	− 1.7	+ 3.0	− 0.9	25.45	− 0.08	− 0.17
鹿兒島灣内	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同下層	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
觀測個所數	14	0.+0.5	+ 13	0.+0.4	14	0.2+0.5	+ 13	+0.0.4	13	− 12	+3.10
總計	271.9	− 0.4	+126.2	+ 3.1	279.6	− 2.3	+ 59.2	+ 3.5	322.86	− 4.41	− 3.16
太平洋南部平均	19.4	− 0.0	+ 9.7	+ 0.2	20.0	− 0.2	+ 4.6	+ 0.3	24.84	− 0.37	− 0.24
伊江島	22.5	+ 1.2	+ 6.4	+ 0.3	23.5	+ 0.1	+ 5.3	0.0	24.56	+ 0.12	+ 0.10

種目 / 測候所	氣溫 平年ト ノ差	降水 總量	降水 平年ト ノ差	日照時
横須賀	− 0.2	251	+ 61	29
茅ヶ崎	− 0.2	255	+ 95	31
沼津	− 0.3	286	+ 84	32
濱松	+ 0.5	263	+ 46	29
名古屋	− 0.3	226	+ 40	36
津	+ 0.2	246	+ 53	38
潮岬	+ 0.5	285	+ 6	50
和歌山	+ 0.4	235	+ 74	37
德島	+ 0.5	206	+ 47	38
室戸	—	335	—	39
高知	+ 0.2	425	+ 116	39
足摺	—	291	—	40
大分	+ 0.2	194	+ 16	43
宮崎	+ 0.2	331	+ 3	35
鹿兒島	+ 0.5	286	− 5	37
	—	—	—	—
	+0.−8	19	+16−1	19
	+ 1.7	5016	+ 909	679
	+ 0.1	264	+ 53	36
名瀬	+ 0.4	248	− 42	42

咸鏡北道、清津	9.8	− 3.2	+ 8.5	− 1.6	7.8	− 1.5	+ 7.2	− 0.8	24.60	+ 0.30	+ 0.04	城津	− 1.0	65	+ 17	49
同 舞水端	10.7	− 0.5	+ 12.8	− 0.1	5.8	− 0.7	+ 4.3	− 0.5	25.18	−	+ 0.19	元山	− 0.6	74	− 26	53
江原道、水源端	14.8	− 1.2	+ 14.9	+ 0.1	11.6	− 2.4	+ 9.6	− 0.5	24.68	− 0.36	− 0.22	江陵	+ 0.0	76	− 20	50
同 注文津	16.7	+ 0.0	−	+ 1.6	13.0	− 2.1	−	− 0.7	24.83	− 0.22	− 0.11	龍巖浦	− 0.3	67	00	58
同 竹邊	16.2	− 1.1	+ 12.7	− 0.1	15.2	+ 0.3	+ 8.1	+ 0.7	欠	−	−	釜山	+ 0.2	248	+ 81	53
慶尙北道、冬外串	14.9	− 0.8	+ 12.9	− 0.5	14.9	+ 0.1	+ 7.5	− 0.1	25.07	− 0.49	− 0.22		−	−	−	−
慶尙南道、甘浦	19.0	+ 0.3	−	+ 0.4	15.6	−	-	+ 0.1	25.32	− 0.27	− 0.06		−	−	−	−
同 釜山	17.7	− 1.6	+ 12.9	− 0.4	15.5	− 0.6	+ 5.9	− 0.5	24.58	− 0.81	− 0.25		−	−	−	−
觀測個所數	8	+2−6	+ 6	+3−5	8	+3 -5	+ 6	+2−6	7	+1−5	+2−5		+2−3	5	01+2−2	5
朝鮮東岸計	119.8	− 8.1	+ 74.7	− 0.6	99.1	- 6.9	+ 42.6	- 2.3	174.26	- 1.85	− 0.63		- 1.7	530	+ 52	263
平均	15.0	- 1.0	+ 12.5	− 0.1	12.4	- 1.0	+ 7.1	− 0.3	24.89	− 0.31	− 0.09		− 0.3	106	+ 10	53
大瀨埼	18.1	− 0.7	+ 10.4	+ 0.5	19.2	+ 0.5	+ 3.8	+ 0.8	25.58	− 0.21	+ 0.17	熊本	+ 0.1	283	+ 53	35
豆酸埼	16.2	−	+ 10.1	− 0.4	18.1	-	+ 3.7	+ 0.6	25.53	-	- 0.27	巖原	+ 0.2	447	+ 224	34
觀測個所數	2	− 1	+ 2	+1 1	2	+ 1	+ 2	+ 2	2	- 1	+1−1		+ 2	2	+ 2	2
九州西岸計	34.3	− 0.7	+ 20.5	+ 0.1	37.6	+ 0.5	+ 7.5	+ 1.4	51.11	− 0.21	- 0.10		+ 0.3	730	+ 277	69
平均	17.2	−	+ 10.3	+ 0.1	18.8	−	+ 3.8	+ 0.7	25.56	-	- 0.05		+ 0.2	365	+ 138	35
平安北道、大和島	11.8	− 1.6	−	− 1.0	10.9	− 1.2	-	− 0.5	21.31	2.12	- 1.49	平壤	- 0.3	66	+ 6	64
平安南道、小青島	13.3	- 0.5	+ 13.2	− 0.5	10.2	− 1.0	+ 5.9	- 0.2	23.32	- 0.62	- 0.62	京城	+ 0.2	91	- 19	56
同 於青島	13.9	− 1.6	+ 12.5	- 0.7	9.4	− 1.3	+ 4.7	- 1.0	23.61	0.66	− 0.52	仁川	- 0.1	89	+ 3	52
忠淸南道格列飛島	12.5	− 1.4	+ 12.1	− 1.6	10.2	+ 0.4	+ 7.0	+ 0.1	24.35	+ 0.24	+ 0.16	仝州	-	139	-	57

第二表(四、五、六月)平均定期觀測表

種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前期ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前期ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差
經ヶ岬	15.8	+ 0.3	+ 11.4	+ 0.5	16.6	− 0.3	+ 6.2	+ 0.5	25.03	+ 0.01	+ 0.04
隱岐、西郷	19.1	—	+ 12.0	+ 1.5	17.1	—	+ 5.6	+ 0.7	25.21	—	− 0.25
同 20 尋	—	—	—	—	16.3	—	+ 4.7	+ 0.9	25.25	—	− 0.35
同 50 尋	—	—	—	—	14.2	—	+ 1.6	+ 0.2	25.30	—	− 0.35
日ノ岬	15.3	− 0.5	+ 11.6	− 1.3	17.9	+ 0.3	+ 5.6	− 0.0	25.07	− 0.31	− 0.27
島根、濱田	19.2	+ 2.0	+ 10.0	+ 1.7	18.1	+ 0.5	+ 5.2	+ 0.8	25.18	− 0.21	− 0.11
同 10 尋	—	—	—	—	17.7	+ 0.6	+ 4.8	+ 0.9	25.34	+ 0.05	− 0.08
同 25 尋	—	—	—	—	17.6	+ 0.4	+ 4.7	+ 0.9	25.39	+ 0.02	− 0.07
山口見島	19.0	− 0.1	+ 10.1	+ 0.9	18.3	+ 0.6	+ 5.1	+ 1.2	25.58	+ 0.12	− 0.08
同 下層	—	—	—	—	18.0	+ 0.6	+ 5.1	+ 1.2	25.65	+ 0.03	− 0.02
同 角島	19.1	− 0.6	+ 10.1	− 0.3	18.4	+ 0.1	+ 5.7	+ 0.7	24.43	+ 0.04	− 0.32
同 下層	—	—	—	—	18.0	+ 0.1	+ 5.4	+ 1.0	24.46	− 0.07	− 0.26
同 蓋井島	20.6	+ 1.1	+ 9.0	− 0.3	19.1	+ 0.3	+ 6.0	+ 1.3	24.83	+ 0.25	− 0.12
同 下層	—	—	—	—	18.1	− 0.2	+ 4.3	+ 0.9	25.51	+ 0.48	+ 0.30
角島燈臺	17.5	− 0.2	+ 11.8	+ 0.6	17.6	− 0.1	+ 7.3	+ 1.0	25.01	− 0.72	− 0.46
沖ノ島	17.3	+ 0.2	+ 9.9	+ 0.6	19.5	+ 2.4	+ 6.5	+ 1.6	25.21	+ 0.27	− 0.16
三島	16.7	− 0.2	+ 11.4	+ 0.4	17.7	+ 0.2	+ 5.5	+ 1.0	25.09	− 0.09	− 0.21
觀測個所數	10	+4−5	+ 10	+7−3	10	+7−2	+ 10	+9−1	10	+5−4	+1−9
日本海南部計	179.6	+ 2.0	+ 107.3	+ 4.2	180.2	+ 4.0	+ 58.7	+ 8.8	251.24	− 0.67	− 1.94
平均	18.0	+ 0.3	+ 10.7	+ 0.4	18.0	+ 0.4	+ 5.9	+ 0.9	25.12	− 0.07	− 0.19

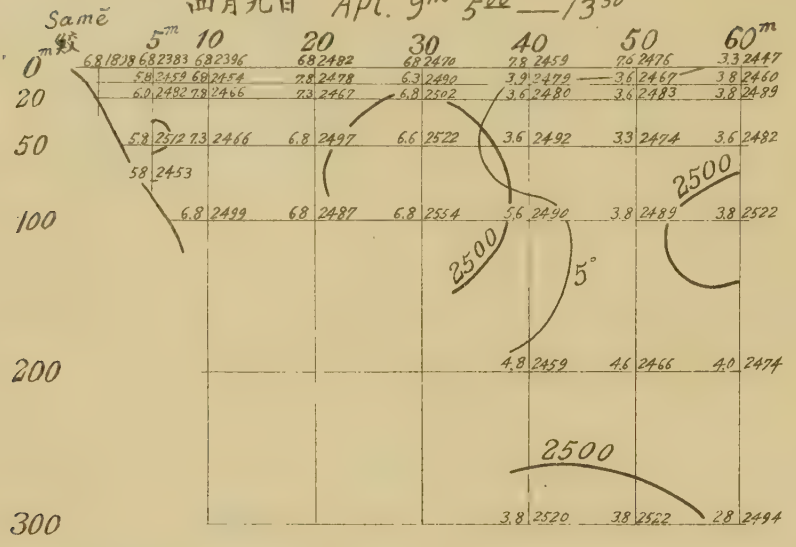
種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
敦賀	+ 0.3	226	+ 73	37
福井	+ 0.4	220	+ 55	41
宮津	+ 0.1	223	+ 78	34
境	+ 0.1	246	+ 114	39
濱田	+ 0.2	300	+ 152	46
福岡	+ 0.4	269	+ 115	38
鹽原	+ 0.2	447	+ 224	34
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	+ 7	7	+ 7	7
	+ 1.7	1931	+ 811	269
	+ 0.2	276	+ 116	38

(20)

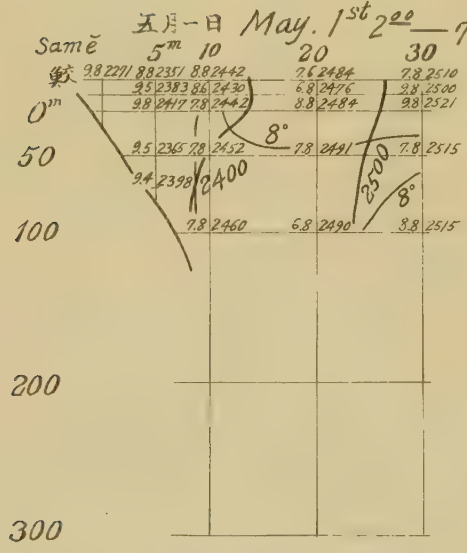
青森縣

鮫沖東 (Off C. Samĕ E)

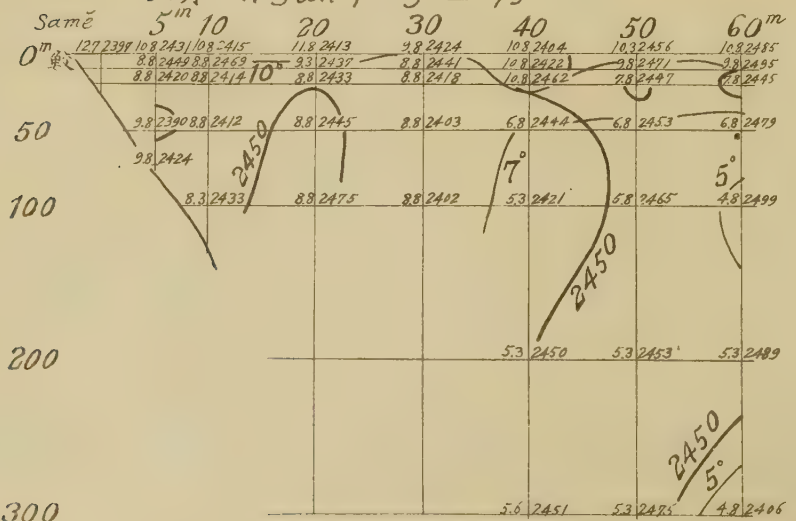
四月九日 Apl. 9th 5^hr.00 — 13^hr.30



五月一日 May. 1st 2^hr.00 — 7^hr.25



六月一日 Jun 1st 3^hr.00 — 15^hr.00



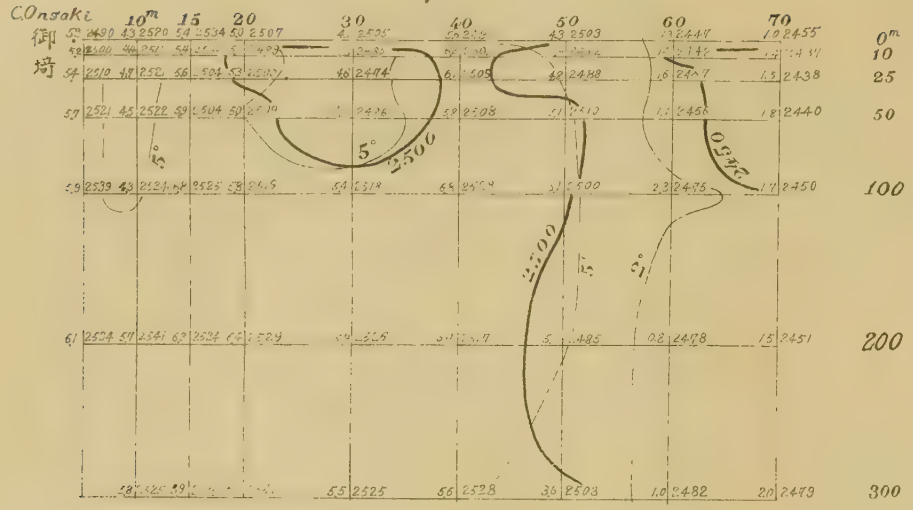
種目 / 場所	氣溫 平均	氣溫 前年ノ差	氣溫 前期ノ差	氣溫 平年ノ差	水溫 平均	水溫 前年ノ差	水溫 前期ノ差	水溫 平年ノ差	比重 平均	比重 前年ノ差	比重 平年ノ差	種目 / 測候所	氣溫 平年ノ差	降水 總量	降水 平年ノ差	日照時
全羅南道、竹島	15.4	− 0.6	+ 10.7	− 0.1	13.5	− 0.5	+ 4.7	+ 0.4	24.34	− 0.32	− 0.14	木浦	+ 0.1	174	+ 62	51
同 巨文島	15.8	− 1.0	+ 11.0	− 0.2	14.7	− 0.3	+ 3.1	− 0.3	25.03	− 0.51	− 0.46		−	−	−	−
同 統營	欠	−	−	−	欠	−	−	−	欠	−	−			−	−	−
觀測個所數	6	− 6	+ 5	− 6	6	+1−5	+ 5	+2−4	6	+1−5	+1−5		+2−2	5	+3 −1	5
朝鮮西岸計	82.7	− 6.7	+ 59.5	− 4.1	68.9	− 4.4	+ 25.4	− 1.5	141.96	− 3.99	− 3.07		− 0.1	559	+ 52	284
平均	13.8	− 1.1	+ 11.9	− 0.7	11.5	− 0.9	+ 5.1	− 0.3	23.66	−0.67	− 0.51		− 0.0	112	+ 13	57

岩手縣

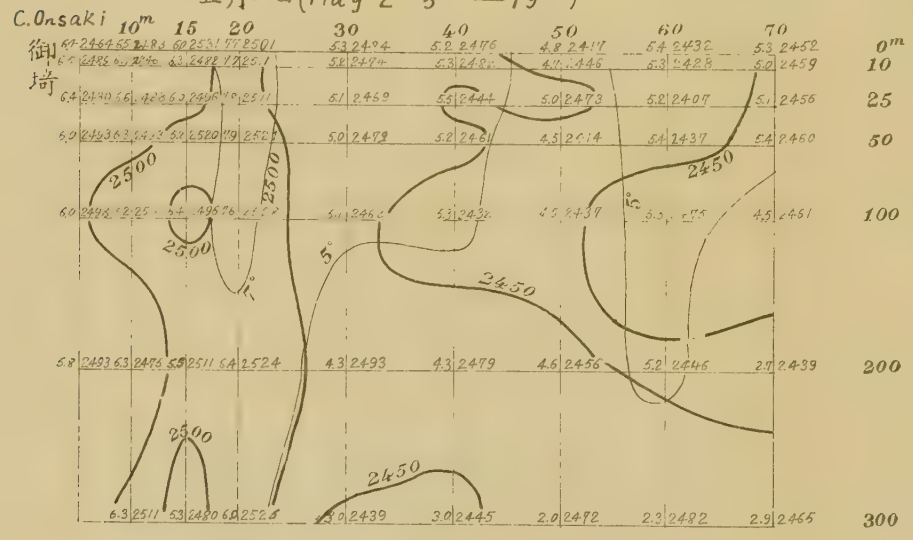
御崎沖東 (Off C. Onsaki E)

(21)

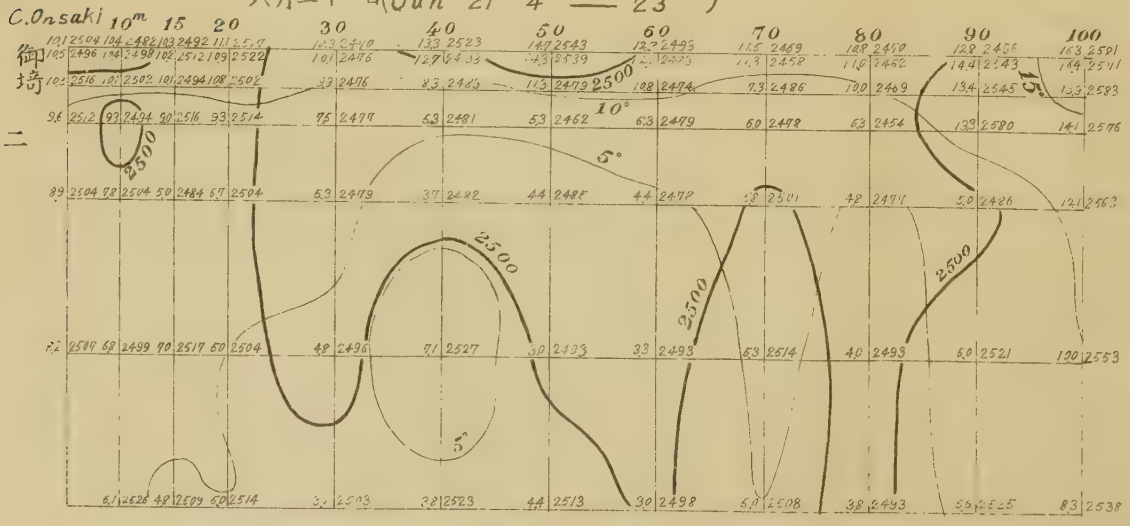
四月五日 Apr. 5th 5h 40m — 18th 52m



五月二日 (May 2nd 5h 23m — 19h 20m)



六月二十一日 (Jun 21st 4h 40m — 23h 26m)

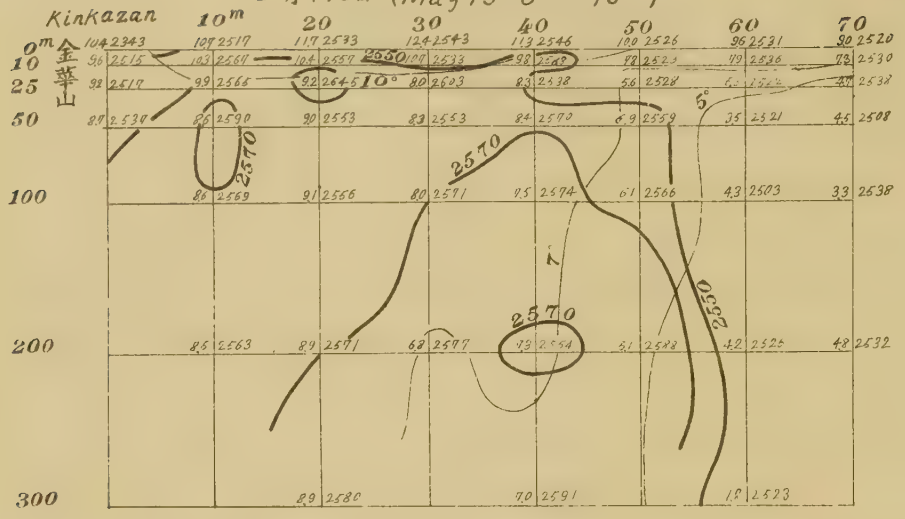


二

宮城縣

金華山沖東(Off KinKazan E)

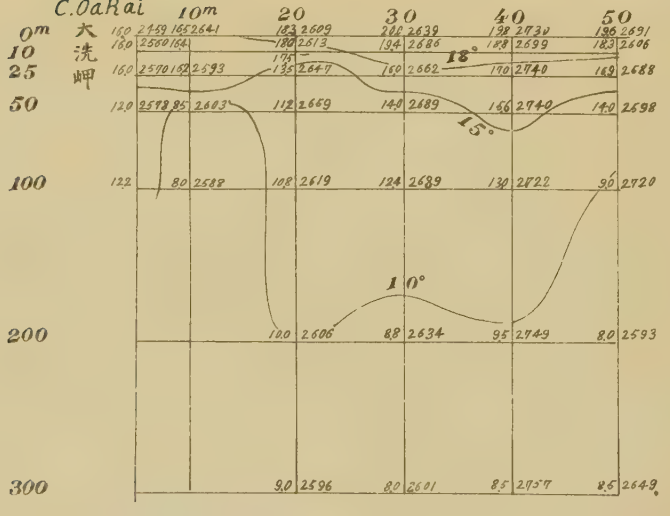
五月十九日 (May 19th 6^{35}—19^{15})



茨城縣

大洗岬沖東 (Off C. OaRai E)

六月六日 (Jun. 6th 7^{45}—16^{55})



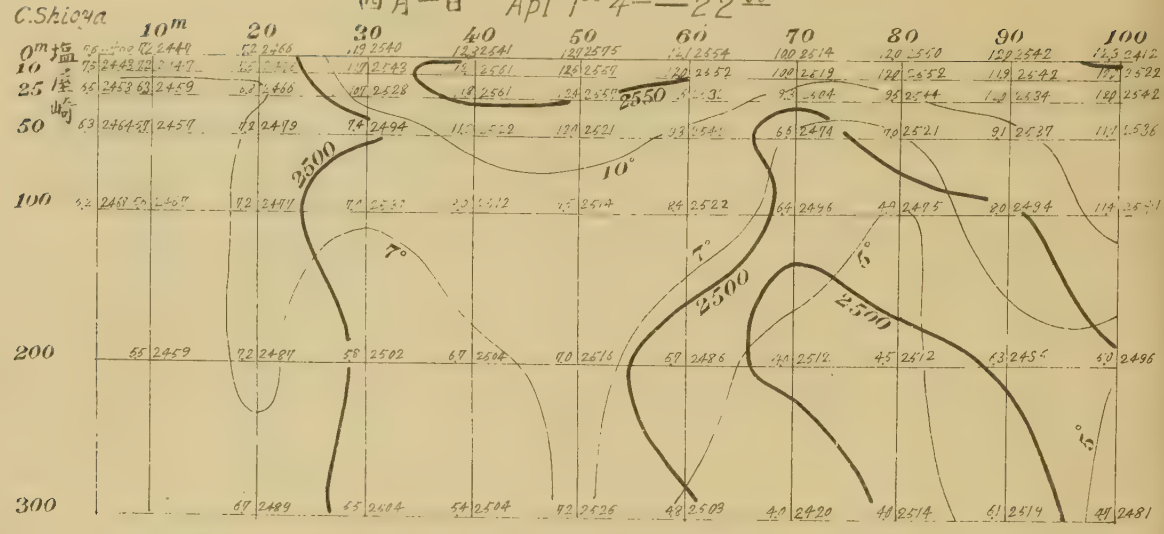
三

福島縣

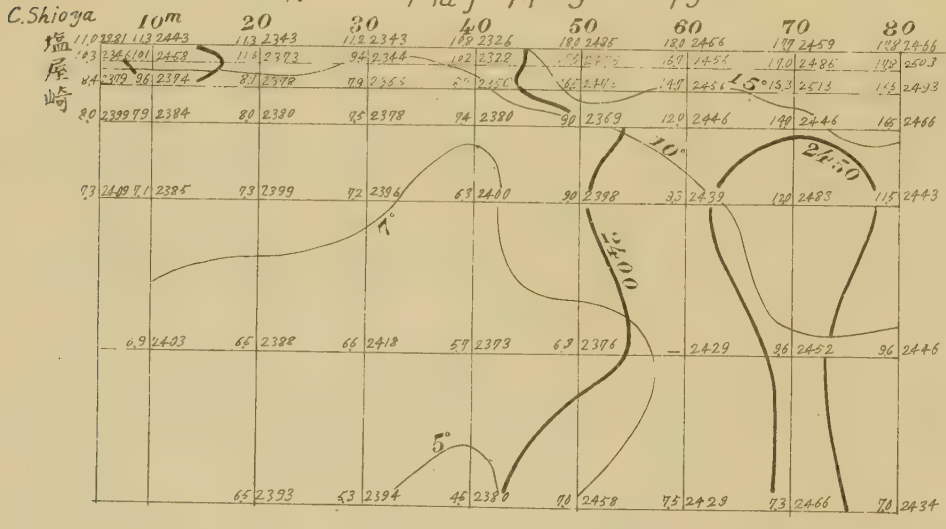
塩屋崎沖東 (Off C. Shioya E)

(23)

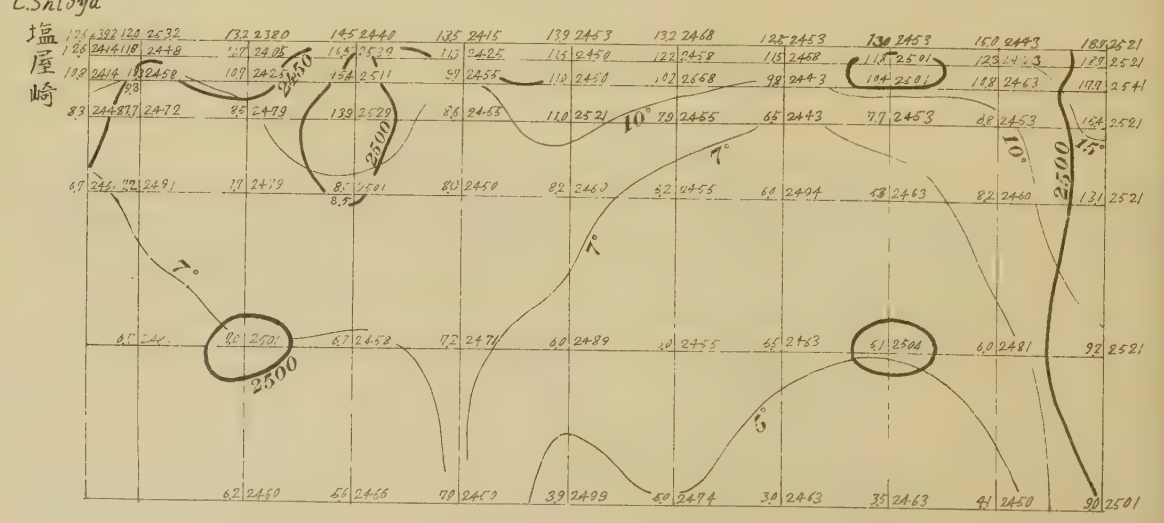
四月一日 Apl 1st 4h45m — 22h00m



五月十四日 May 14th 5h30m — 19h30m



六月二日 Jun 2nd 5h40m — 22h00m



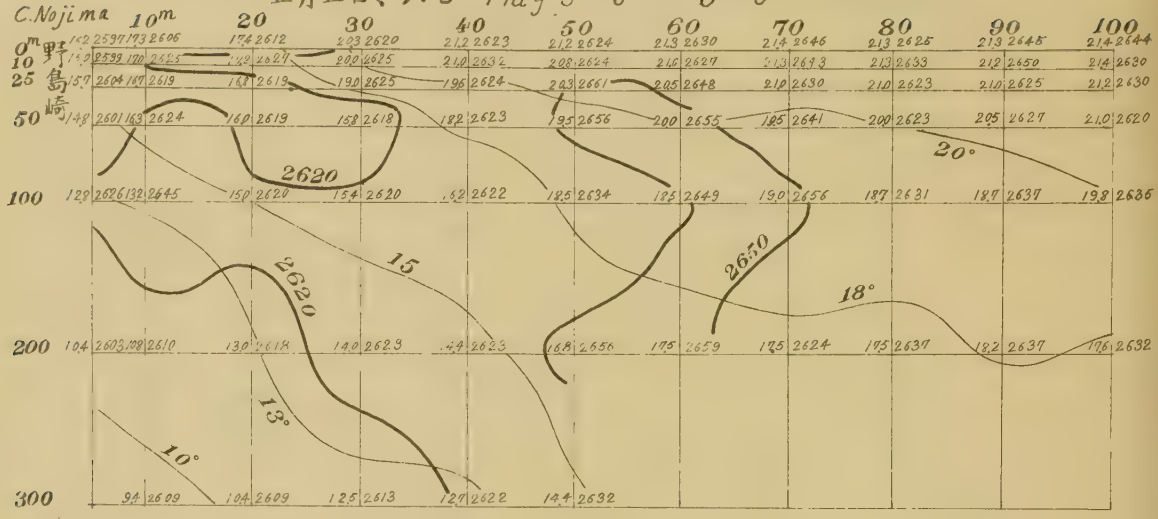
四

千葉縣

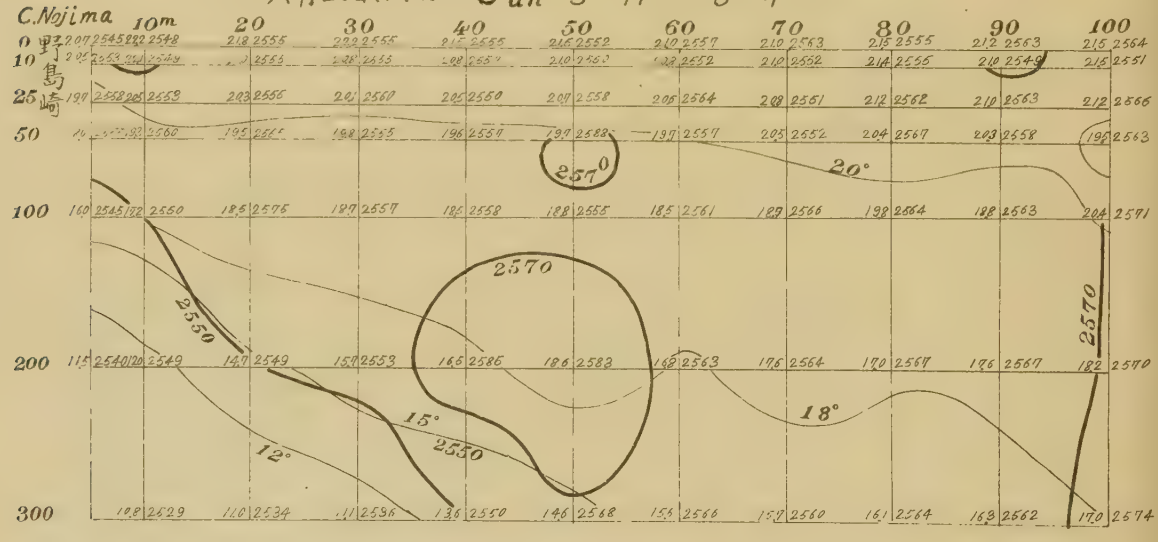
野島崎沖東 (OffC Nojima E)

(24)

五月五日、六日 May 5th 8h — 6th 0h



六月五日、六日 Jun 5th 11h 55m — 6th 4h 15m

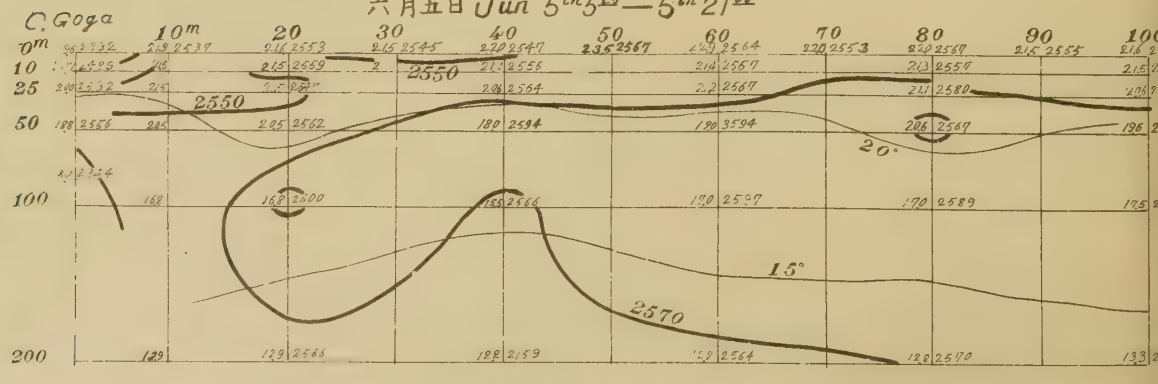


三重縣

御座岬沖南東 OffC Goza SE

五.

六月五日 Jun 5th 5h 25m — 5th 21h 00m

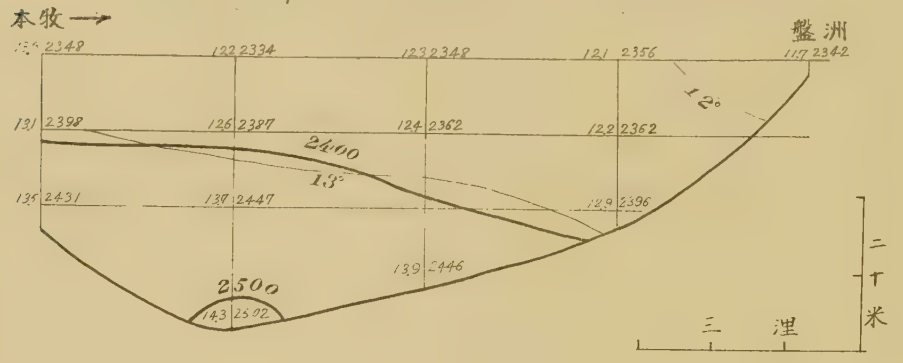


東京灣 (Tokyo Bay)

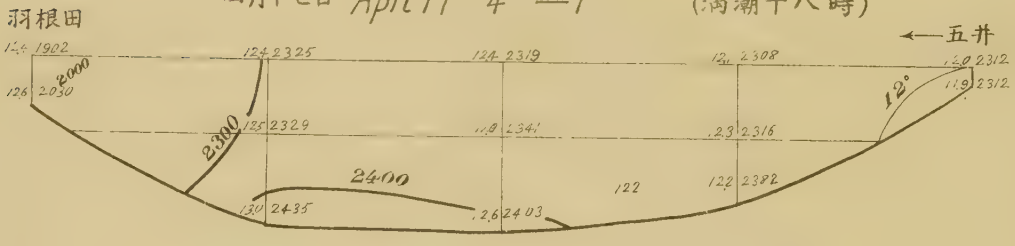
(水産講習所施行)

四 月 (April)

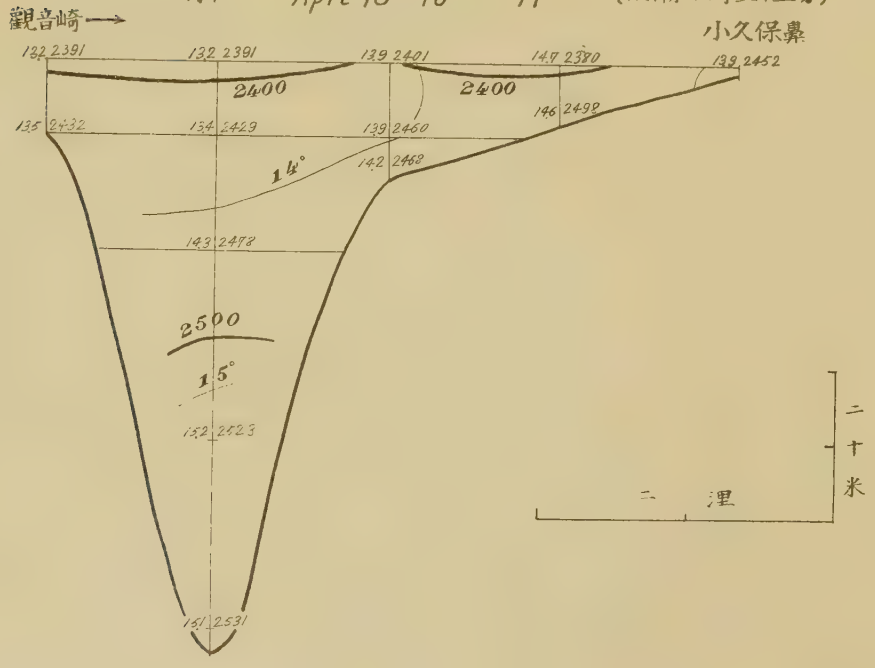
四月十六日 Apr. 16th 4^{25}—6^{45} (滿潮五時十分)



四月十七日 Apr. 17th 4^{50}—7^{5} (滿潮十八時)



四月十五日 Apr. 15th 10^{10}—11^{15} (低潮十時三十五分)

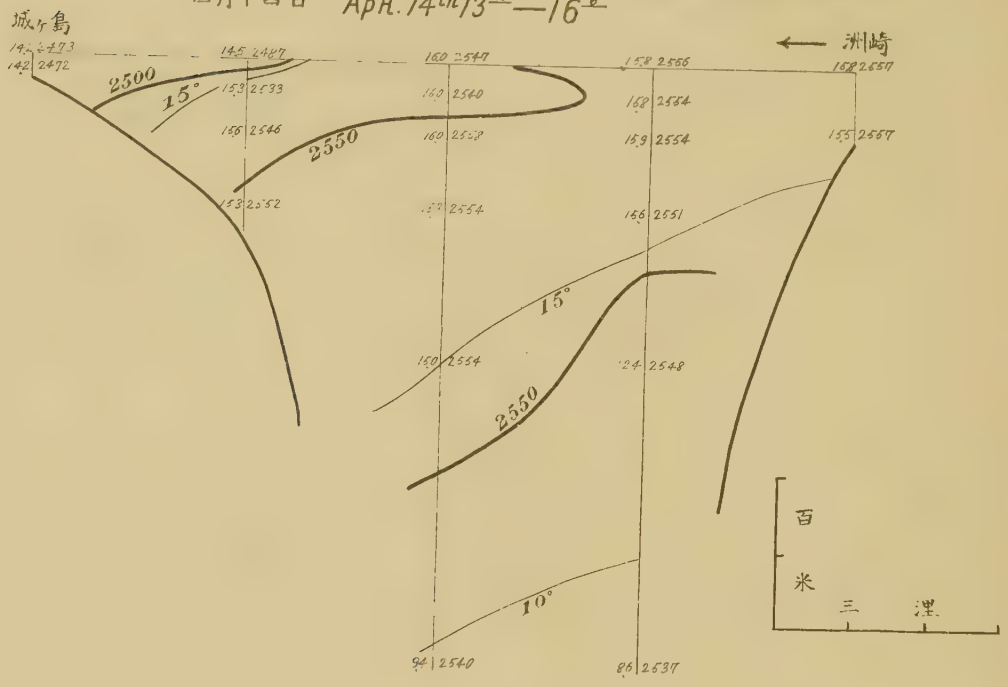


東京灣 (ToKyo Bay)

四月 (ApRil)

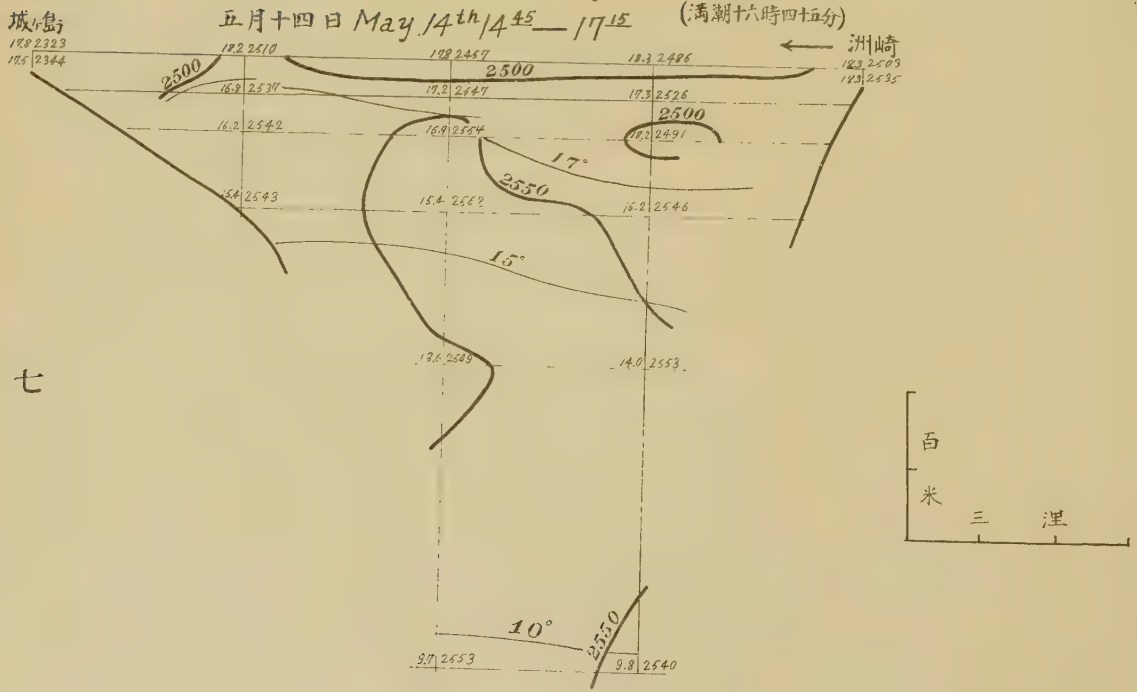
(水産講習所施行)

四月十四日 ApR. 14th/3^{25}—16^{E} (滿潮十六時二十五分)



五月 (May)

五月十四日 May 14th/4^{45}—17^{15} (滿潮十六時四十五分)



東京灣 (Tokyo Bay)

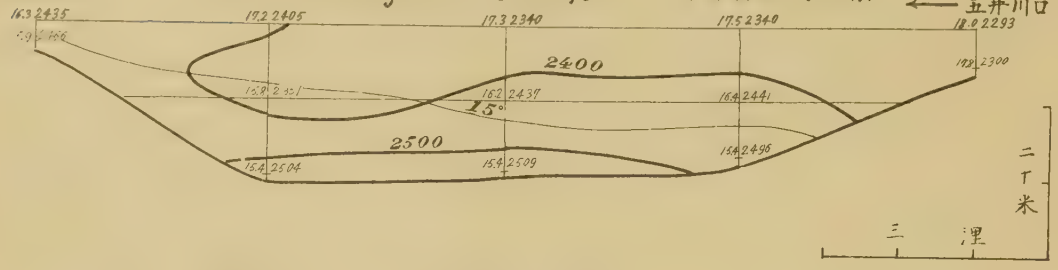
(水産講習所施行)

五月 (May)

羽根田

五月二十日 May 20th 16h45m — 18h55m (滿潮二十時五十分)

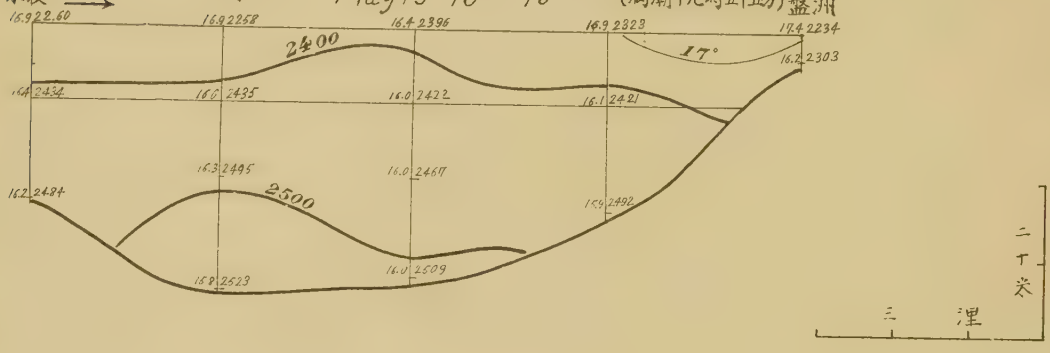
← 五井川口



本牧 →

五月十九日 May 19th 16h30m — 18h35m (滿潮十九時五十五分)

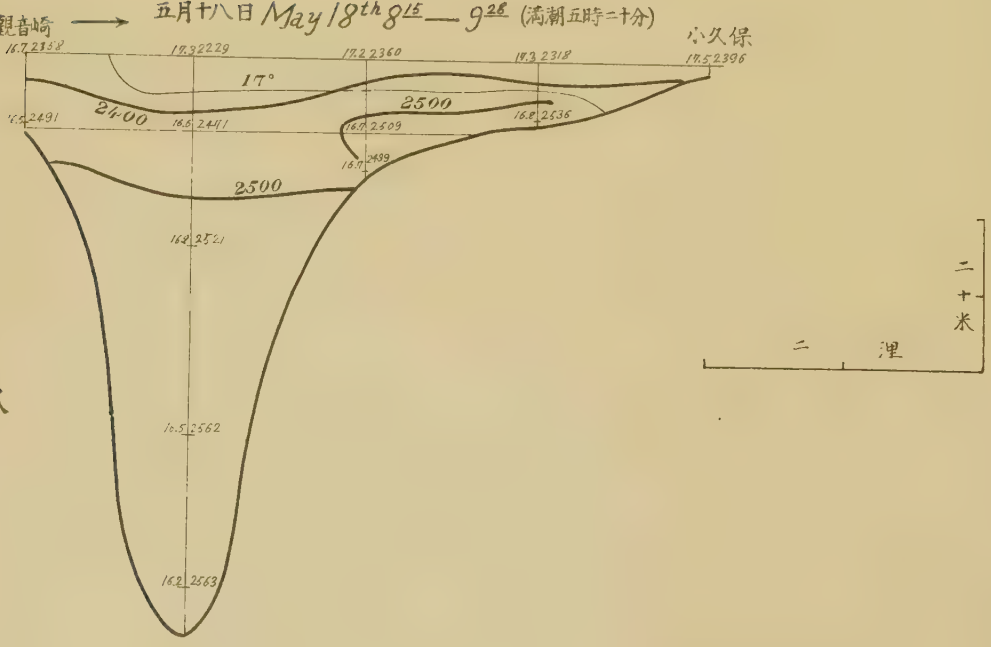
盤洲



觀音崎 →

五月十八日 May 18th 8h15m — 9h26m (滿潮五時二十分)

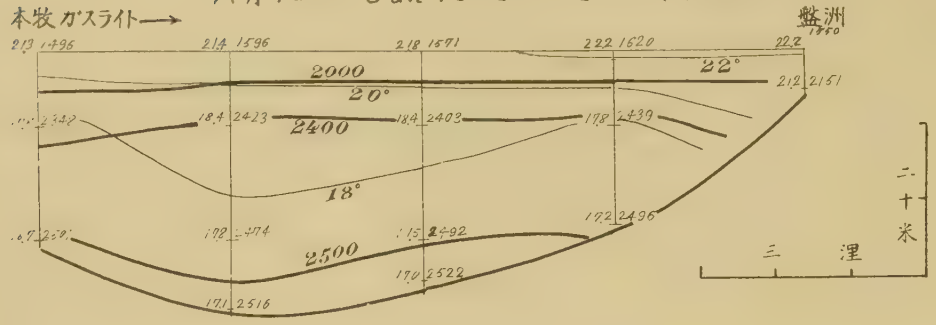
小久保



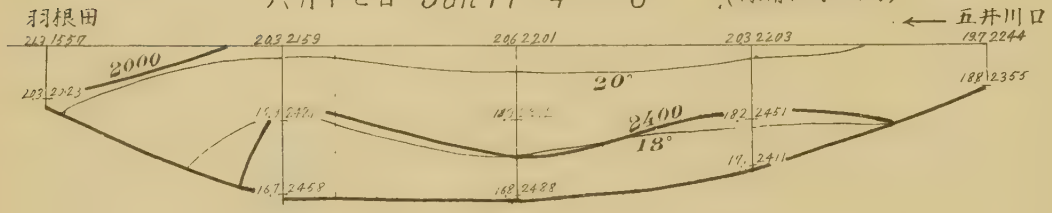
東京灣 (Tokyo Bay)

六月 (June)

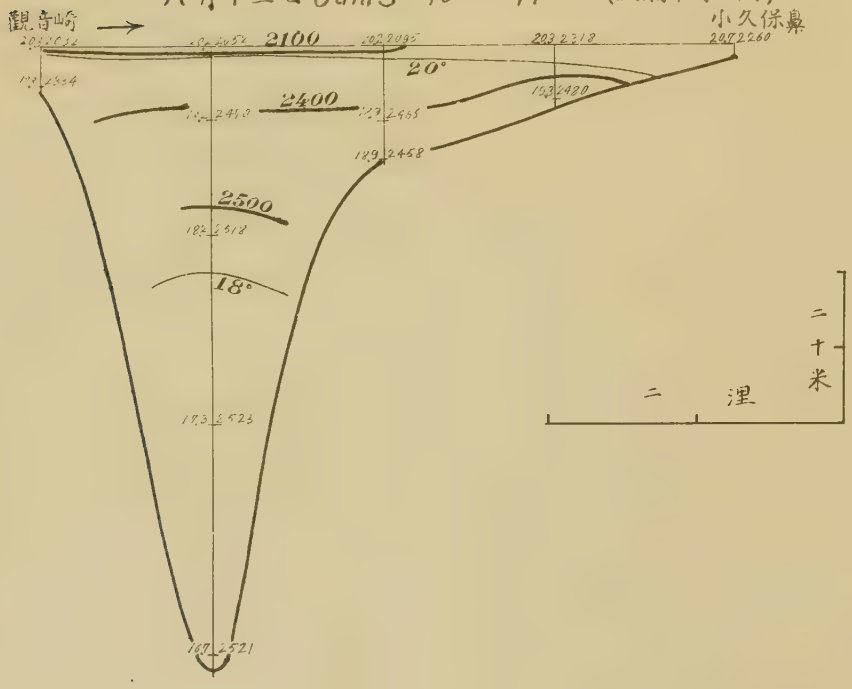
六月十五日 Jun 15th 3^15 — 5^20 (滿潮四時二十分)



六月十七日 Jun 17th 4^35 — 6^38 (滿潮五時三十分)



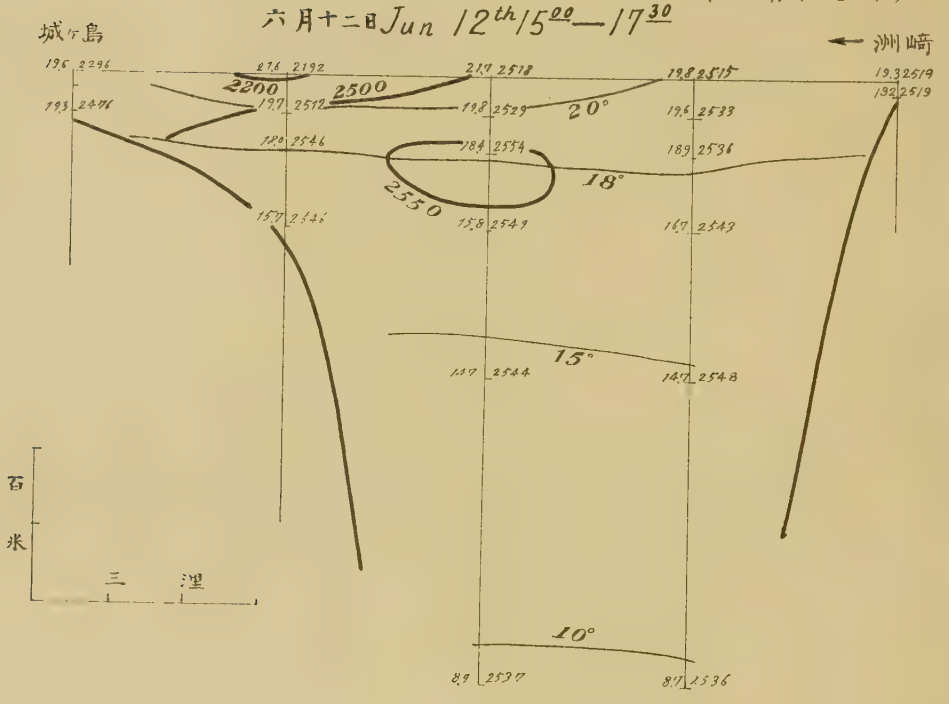
六月十三日 Jun 13th 10^25 — 11^30 (低潮十時三十分)



東京灣 (ToKyo Bay)

六月 Jun

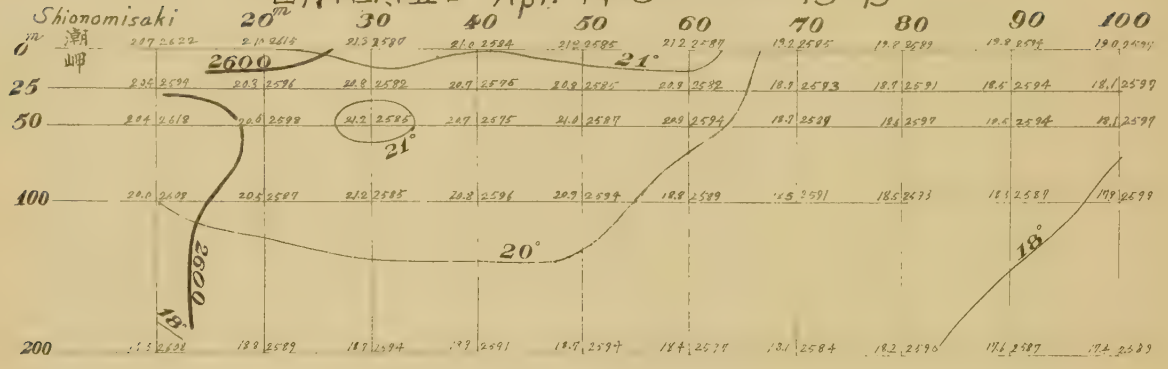
(滿潮十七時)



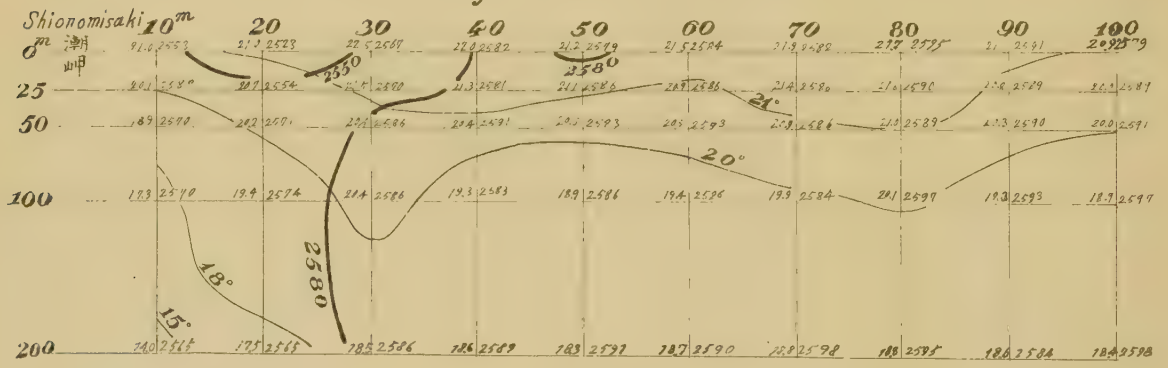
和歌山縣

潮岬沖南(Off. C. Shionomisaki. S.)

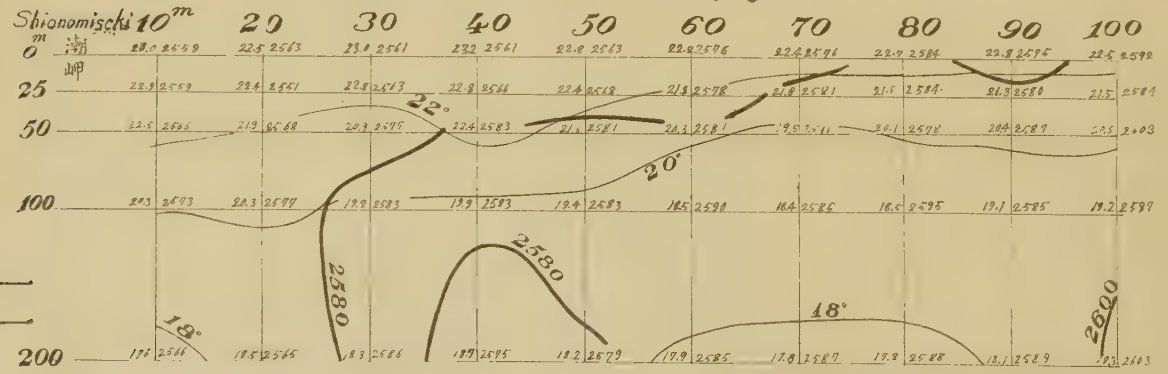
四月十四十五日 Apr. 14th 3h25m —— 15th 15h00m



五月十四日 May. 14th 2h00m —— 15h27m

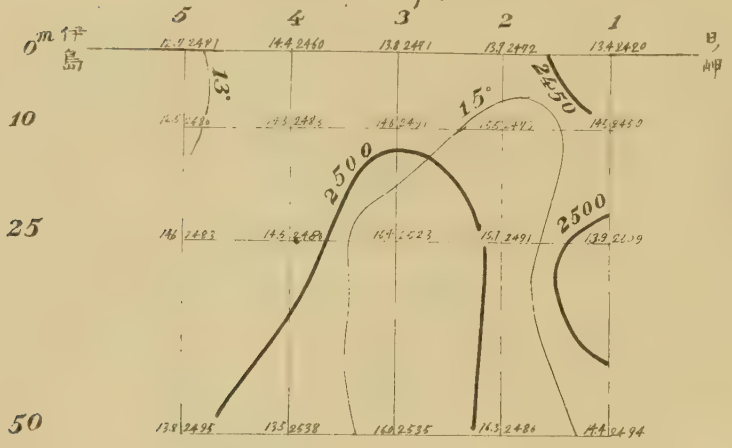


六月二日 Jun. 2nd 6h41m —— 20h05m

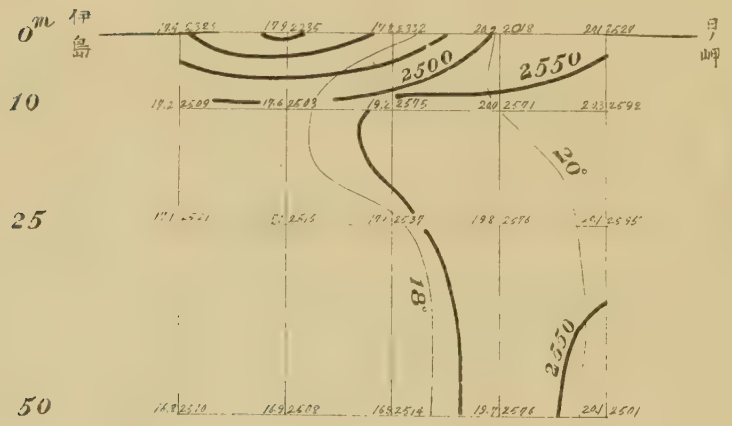


紀阿海峽(Kia channel)

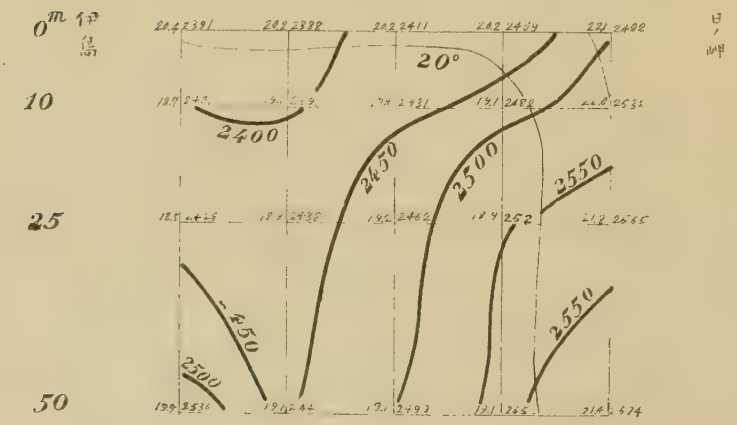
四月四日 (Apr.4th 10h15m-12h45m)



五月一日 (May 1st 6h58m-8h9m)

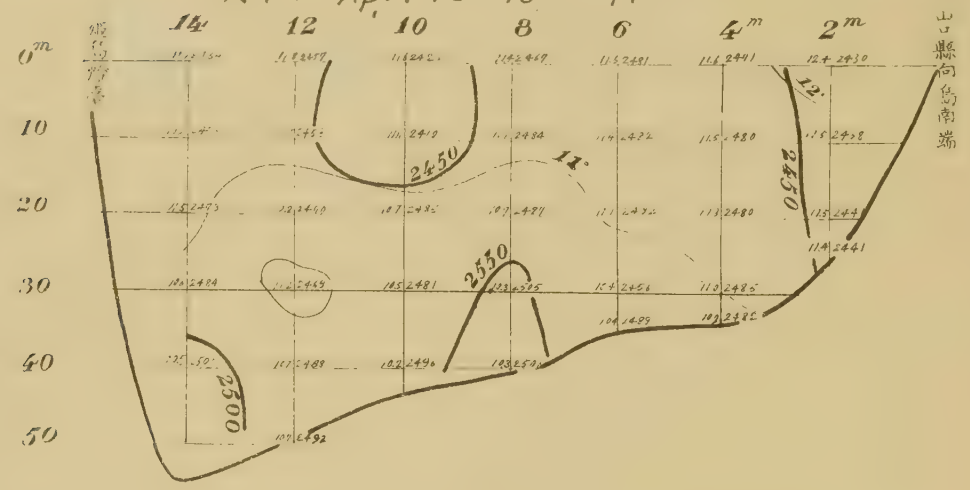


六月十一日 (Jun.11th 12h25m-13h45m)

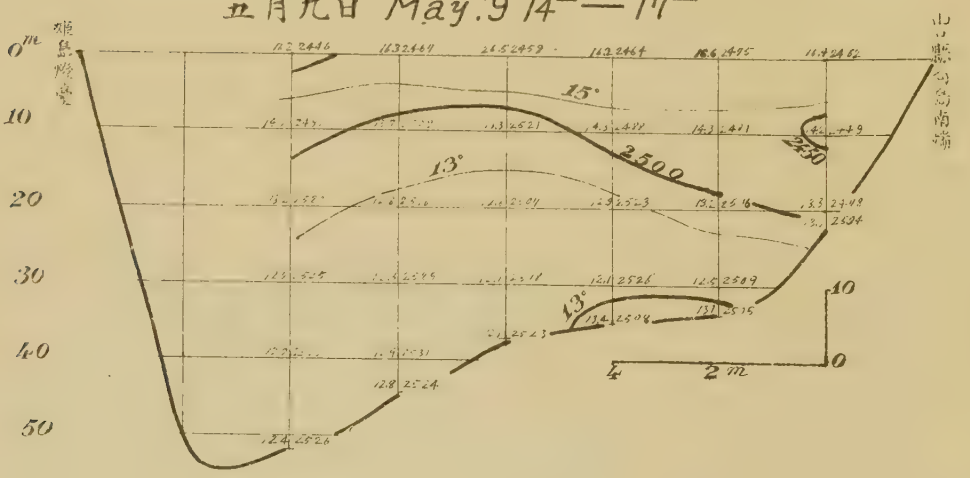


豊前海東部(*E. of Buzen sea*)

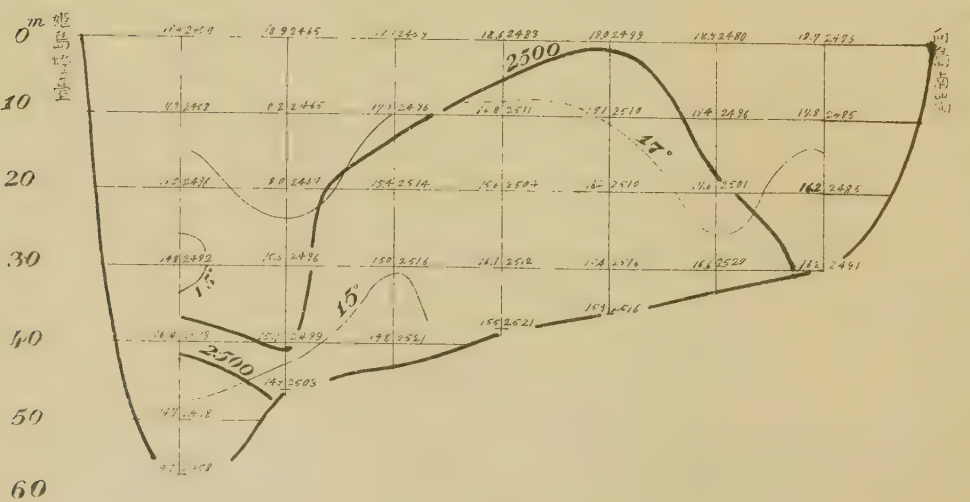
四月十日 *Apr. 10th 10$^{\underline{5}}$—14$^{\underline{00}}$*



五月九日 *May. 9th 14$^{\underline{00}}$— 17$^{\underline{20}}$*



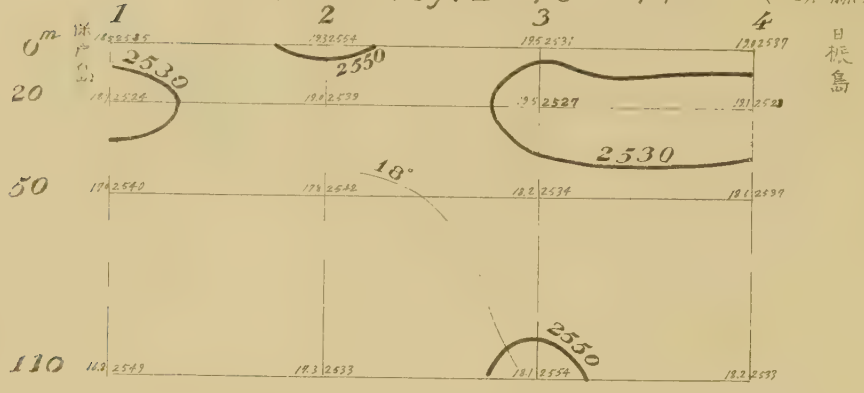
六月七日 *Jun. 7th 14$^{\underline{55}}$— 18$^{\underline{47}}$*



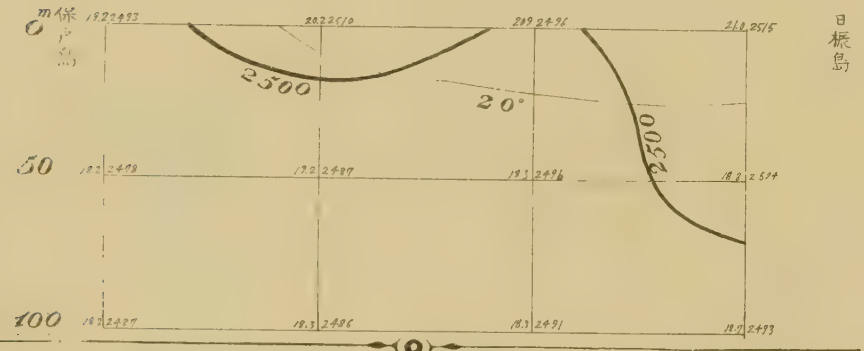
(33)

豊後水道 (Bungo Channel)

五月二日 May. 2nd 10h — 14h30m （大分縣施行）

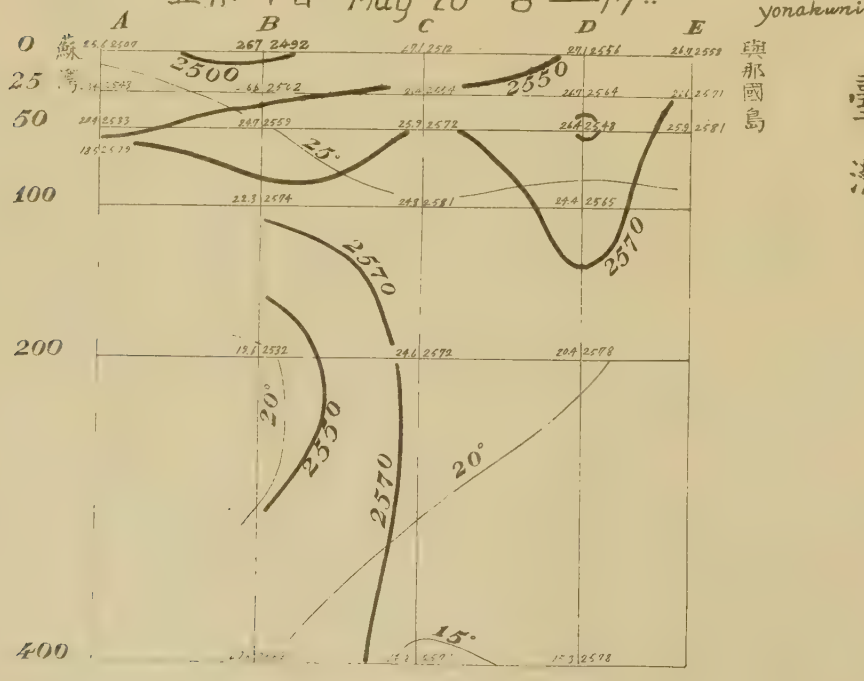


六月十四日 Jun. 14th 10h40m — 12h45m



蘇灣與那國島間 (Sowan — Yonakuni I.)

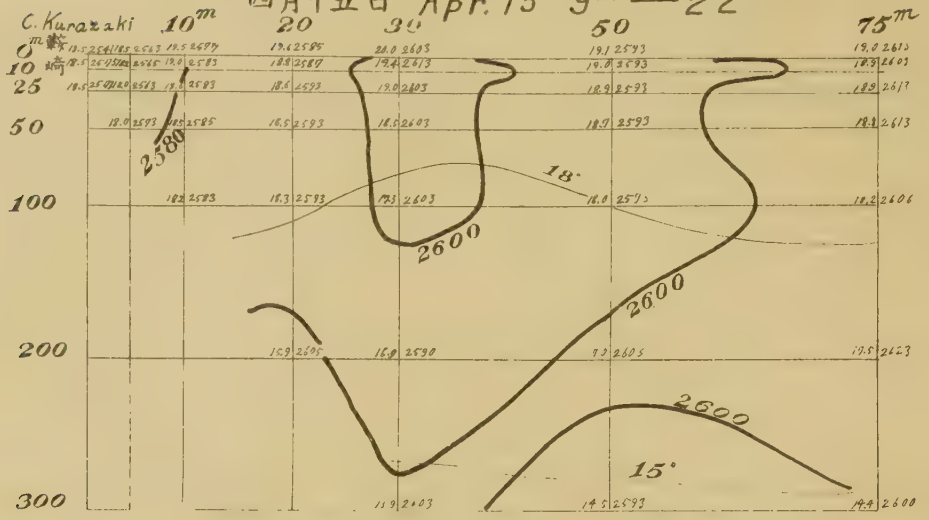
Sowan 五月二十日 May 20th 8h5m — 17h13m Yonakuni I.



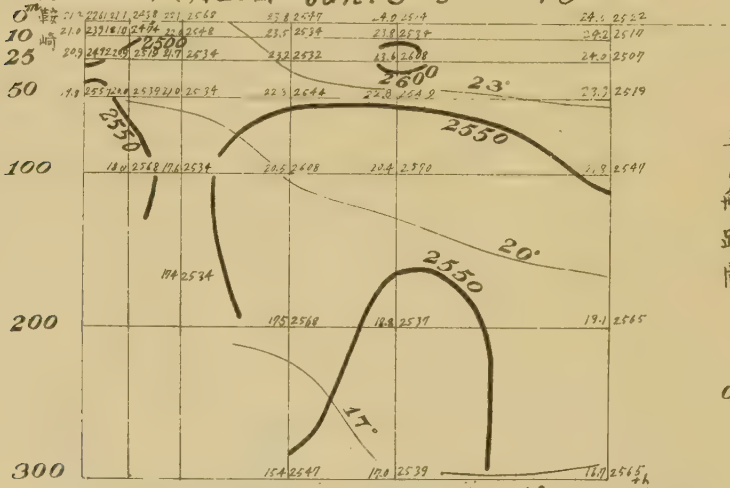
宮崎縣

鞍崎沖東 Off C. Kurazaki E.

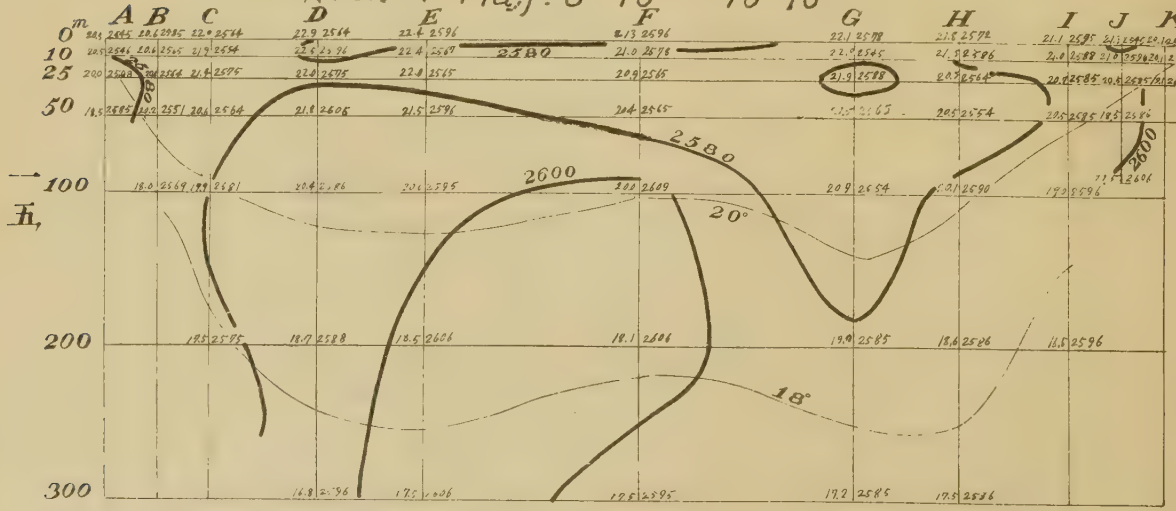
四月十五日 Apr. 15th 9h — 22h



六月三日 Jun. 3rd 5h50 — 16h15



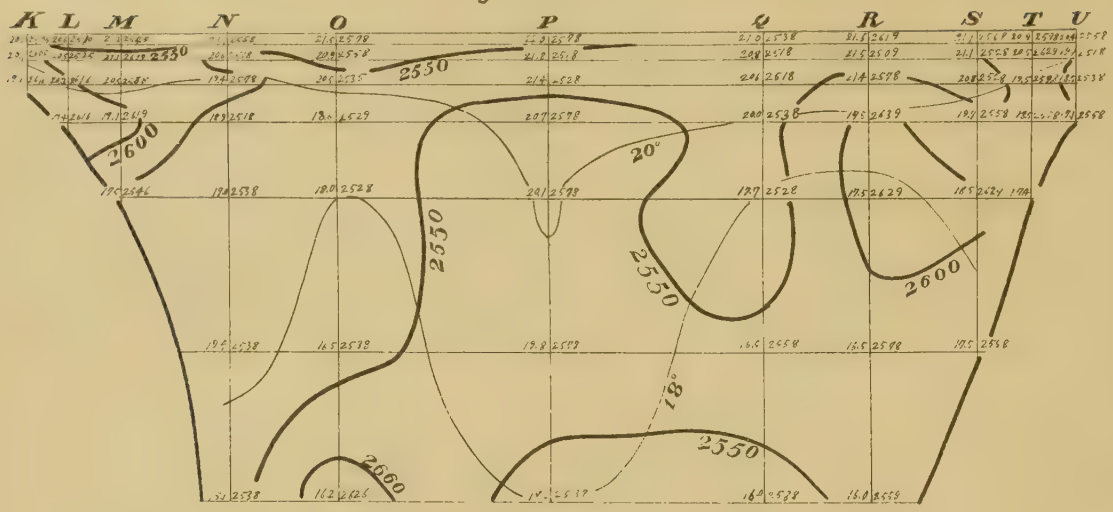
五月九、十日 May. 9th 10h0 — 10th 10h12



宮崎縣

(35)

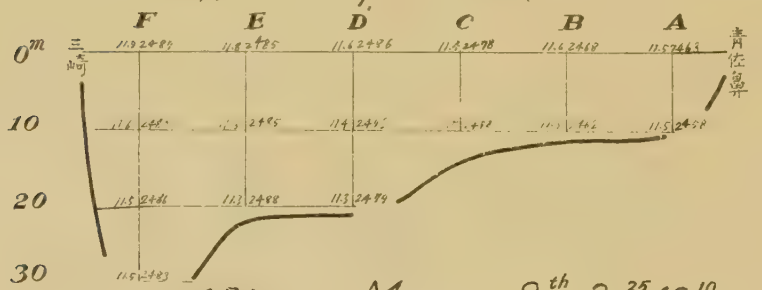
五月十、十一日 May. $10^{th}10^{15}$ — $11^{th}2^{30}$



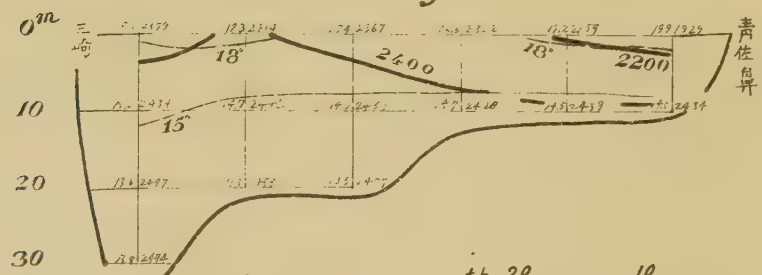
備後灘東部 E. of Bingo Nada

(岡山縣所行)

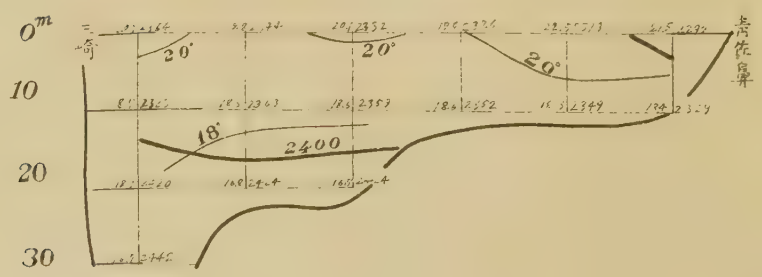
四月十四日 Apr. $14^{th}12^{10}$ — 14^{30}



五月九日 May $9^{th}2^{25}16^{10}$



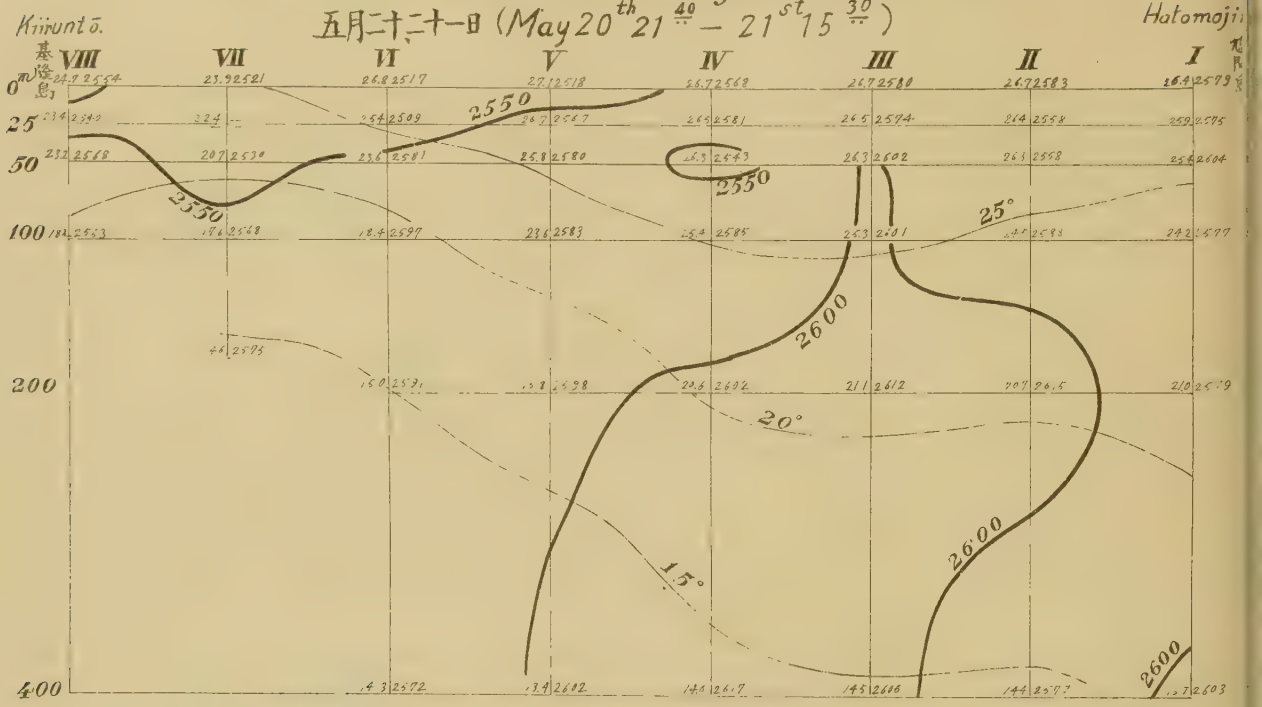
六月九日 Jun. $9^{th}/^{20}$ — 15^{10}



臺灣

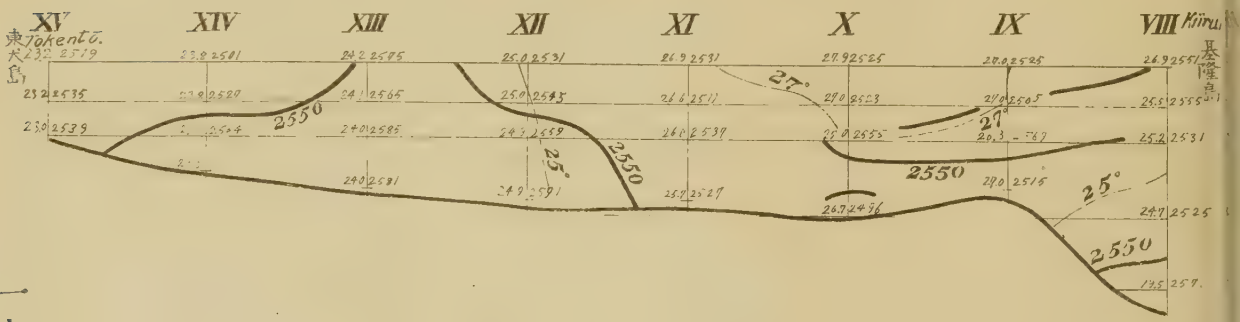
鳩間島－基隆島 (Hatomajima-Kirunto)

五月二十二十一日 (May 20th 21h 40m – 21st 15h 30m)



基隆島 — 東犬島

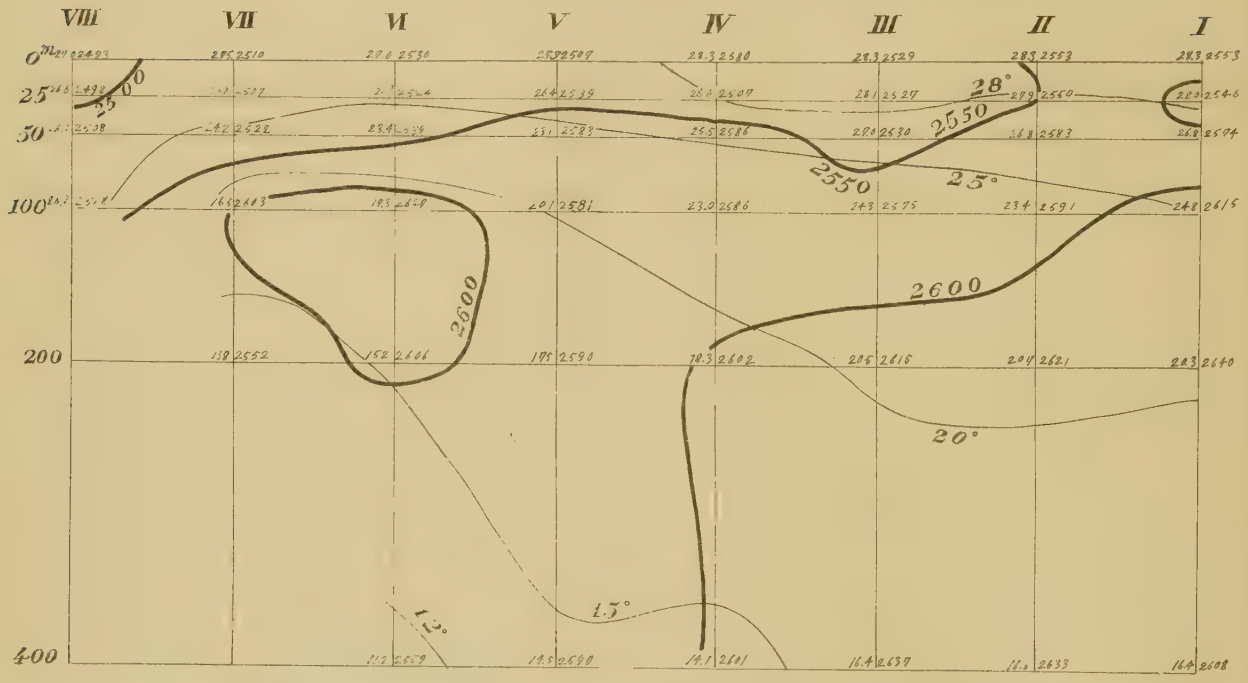
五月二十八二十九日 (May. 28th 11h 20m – 29th 4h 5m)



臺灣

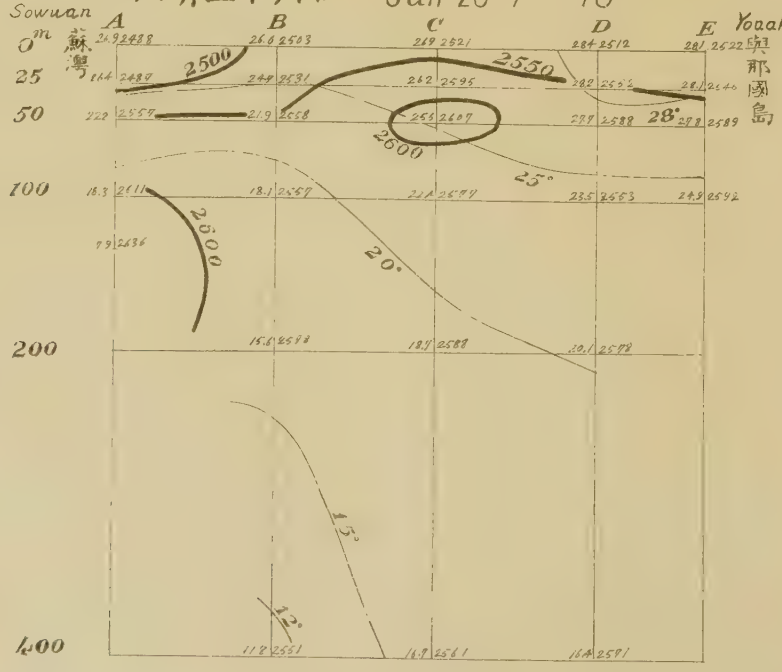
鳩間島－基隆島間(Hatomajima–Kiirunto.)

六月二十七八日 (Jun 27th 10h30m –28th 6h00m)



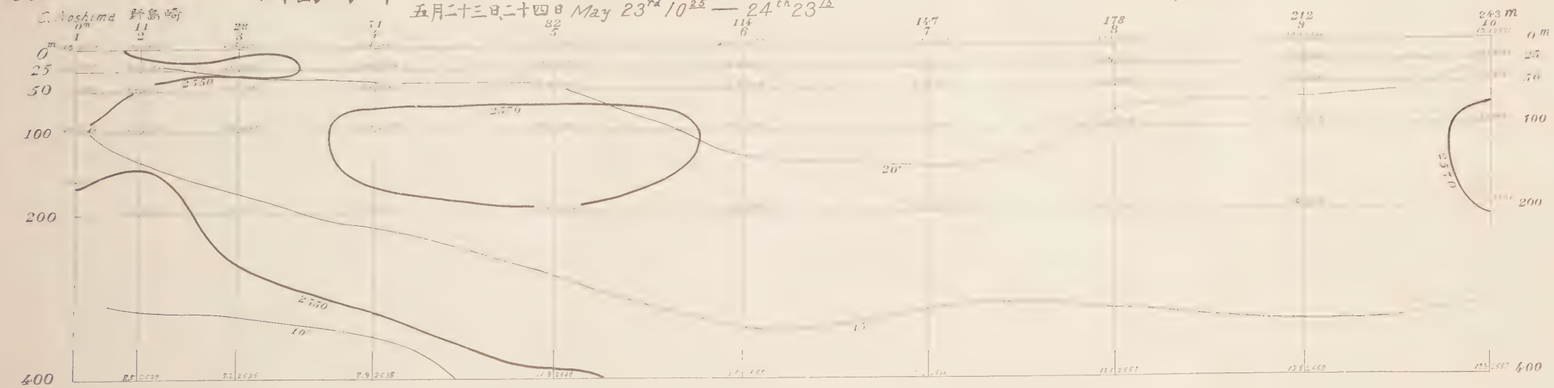
蘇灣、與那國島、Sowwan–Yonakunijima.

六月二十六日 Jun 26th 1h30m—10h45m



野島崎沖 (From Noshima to St. 10) (天鷗丸調査)

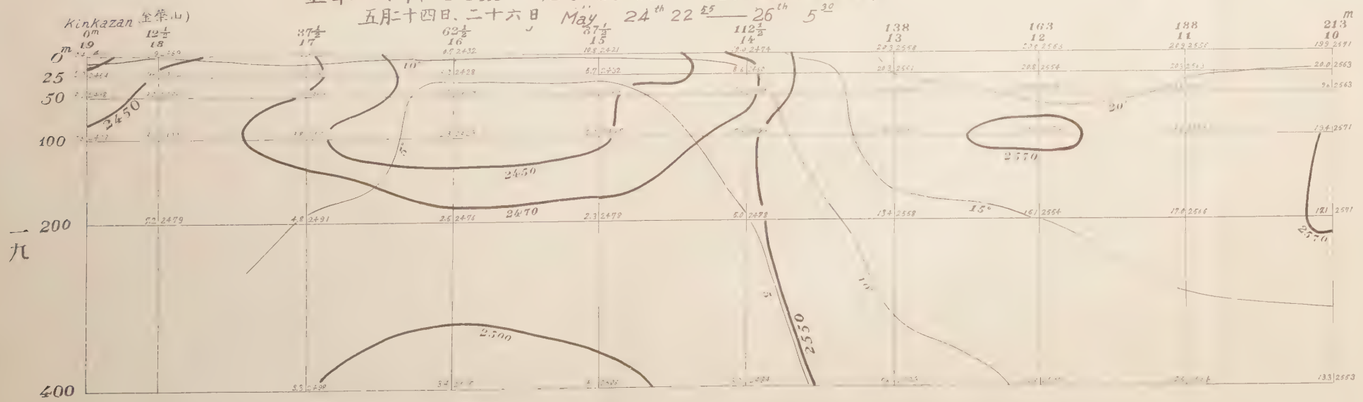
五月二十三日、二十四日 May 23rd 10h25m — 24th 23h15m



天鷗丸航跡圖 (大正十二年五月)

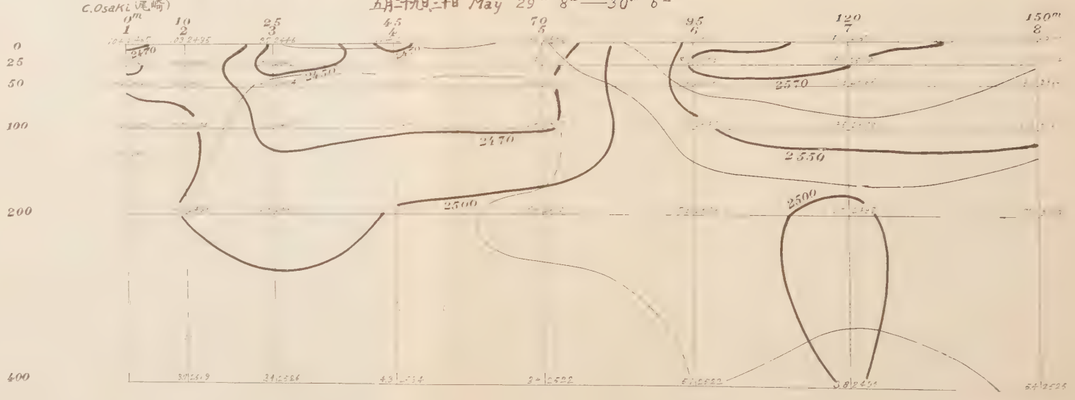
金華山沖 (From St. 10 to Kinkazan)

五月二十四日、二十六日 May 24th 22h25m — 26th 5h30m



尾崎沖東微南 Off Osaki E/S

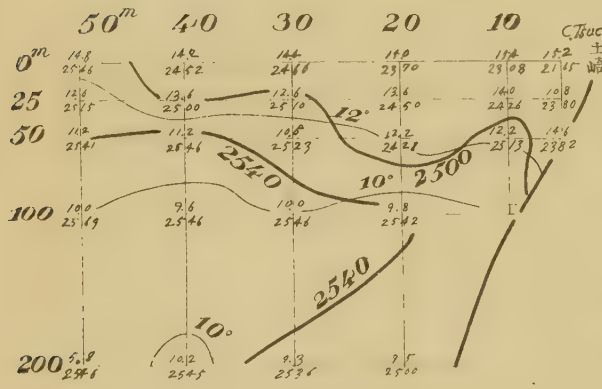
五月二十九日、三十日 May 29th 8h35m — 30th 6h30m



秋田縣

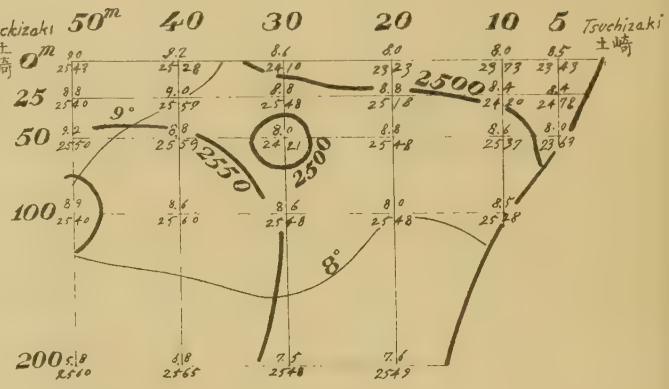
土崎沖西(Off Tsuchizaki W)

六月二日 June. 2nd 7h38m—16h30m



土崎沖西(Off Tsuchizaki.W)

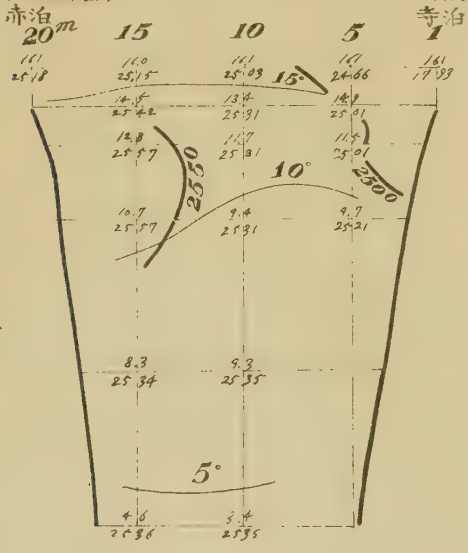
四月十一日 Apr. 11th 5h35m—11h58m



新潟縣

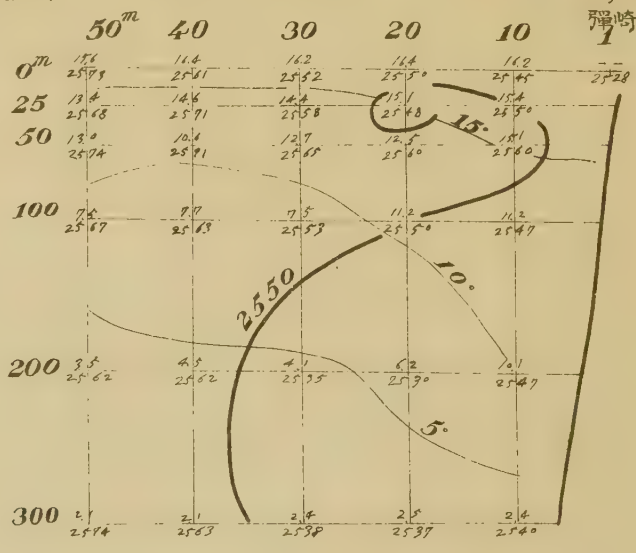
赤泊--寺泊(Akadomari-Teradomari)

六月一日 June. 1st 10h25m—14h20m



弾崎沖北西(Off Hajikizaki. N.W)

六月二日 June. 2nd 4h50m—14h15m

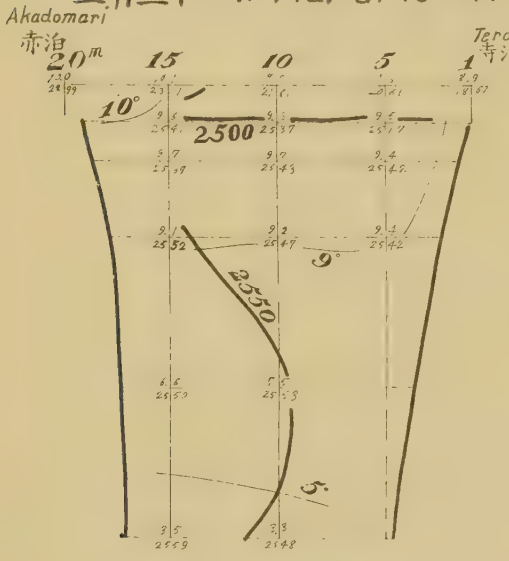


新潟縣

赤泊—寺泊

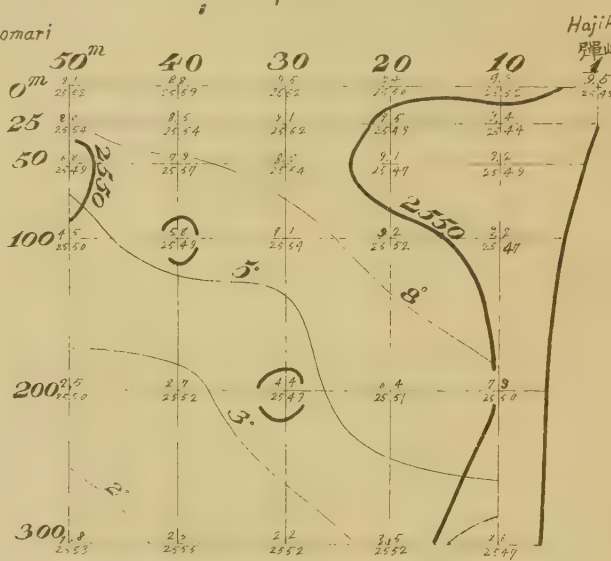
Akadomari-Teradomari

三月三十一日 Mar. 31st 10h15m—14h40m



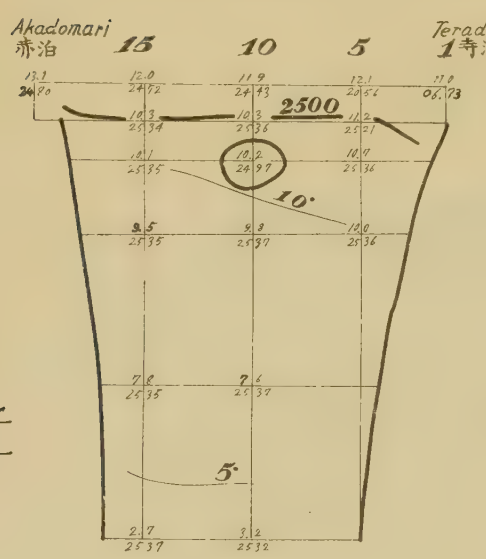
彈崎沖北西 Off Hajikizaki NW

四月一日 Apr. 1st 5h15m—13h40m



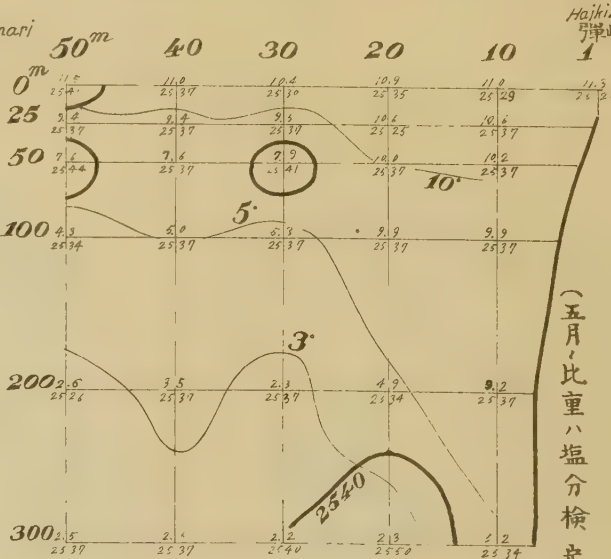
赤泊—寺泊

四月三十日 Apr. 30th 7h30m—11h20m



彈崎沖北西 Off Hajikizaki NW.

五月一日 May. 1st 5h5m—14h55m

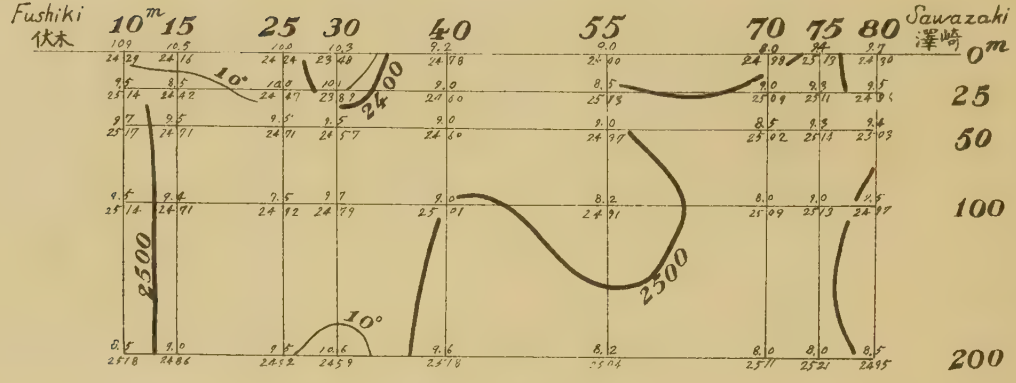


（五月ノ比重ハ塩分検定結果ニ依レリ）

富山縣

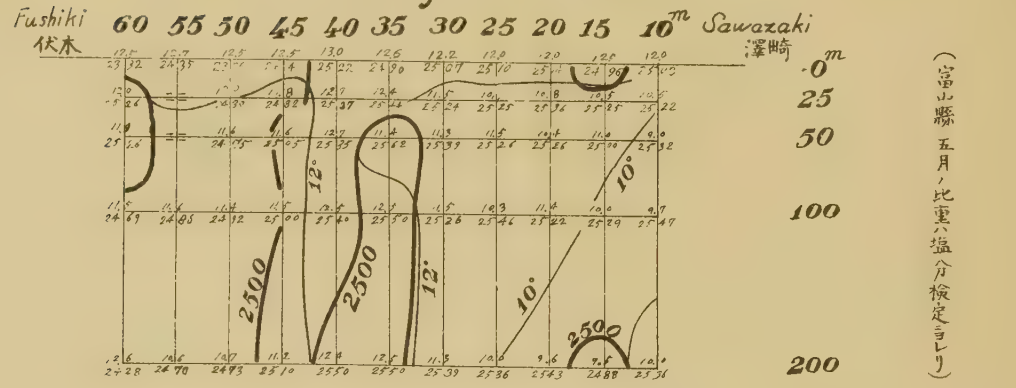
伏木－澤崎(Fushiki-C. Sawazaki)

四月一、二日 Apr. 1st 16h — 2nd 7h50



伏木－澤崎(Fushiki-C.Sawazaki)

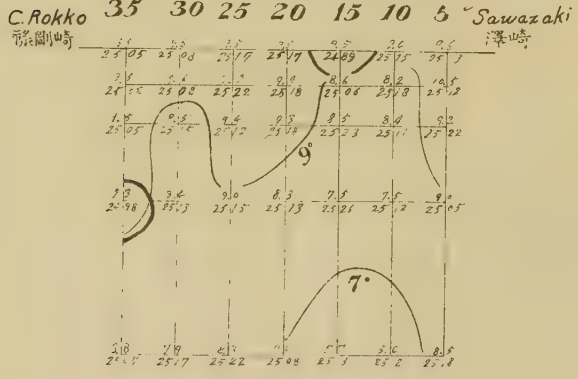
五月三日 May. 3rd 7h20 — 19h20



（富山縣 五月ノ比裏ハ塩分検定ヲヤレリ）

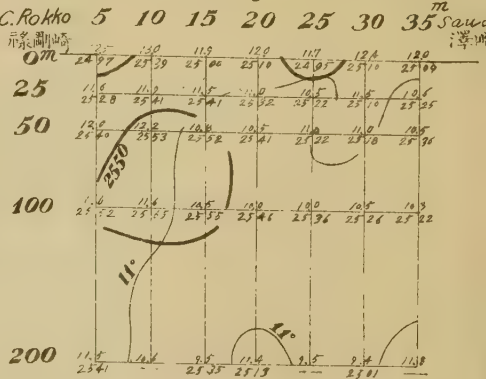
祿剛崎－澤崎
(C. Rokko-C. Sawazaki)

四月二、三日 Apr. 2nd 19h20 — 3rd 2h35



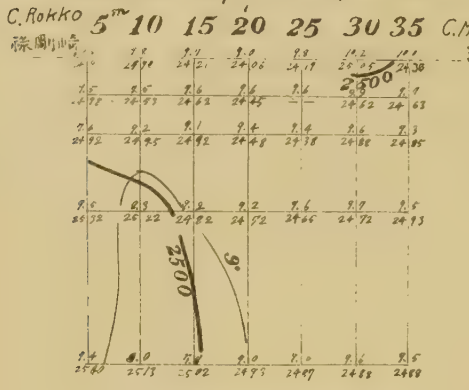
祿剛崎－澤崎
(C. Rokko-C. Sawazaki)

五月二、三日 May. 2nd 19h50 — 3rd 6h2

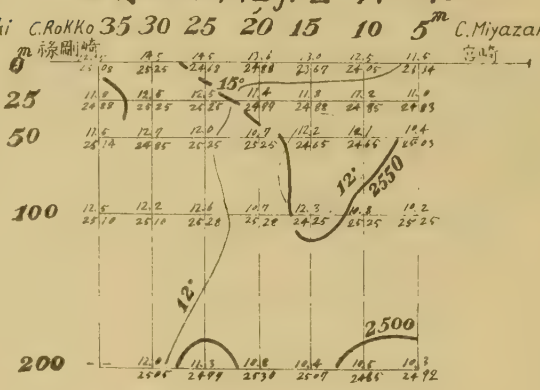


富山縣

祿剛崎一宮崎
C.Rokko-C.Miyazaki
四月三日 Apr. 3rd 4h15m—10h49m

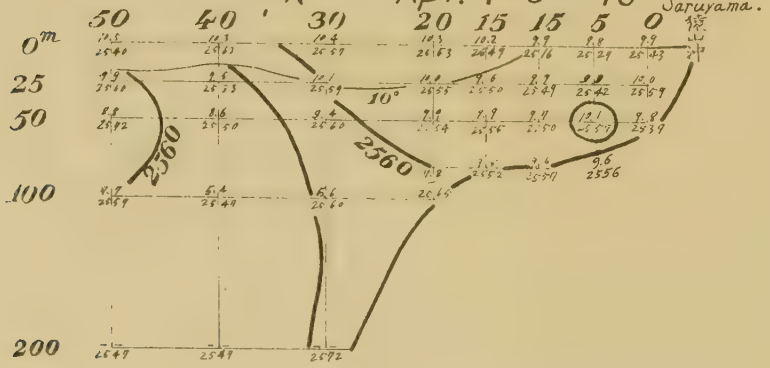


祿剛崎一宮崎
C.Rokko-C.Miyazaki
五月二日 May. 2nd 11h39m—18h52m

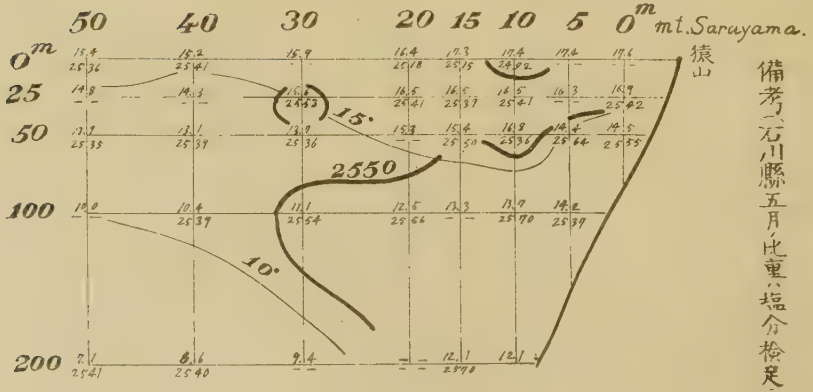


石川縣

猿山沖北西(Off Saruyama N.W.)
四月一日 Apr. 1st 6h37m—15h15m



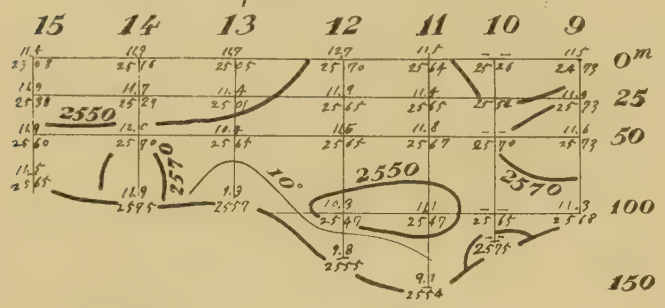
猿山沖北西(Off Saruyama. NW.)
五月二十三日 May. 23rd 6h15m—14h12m



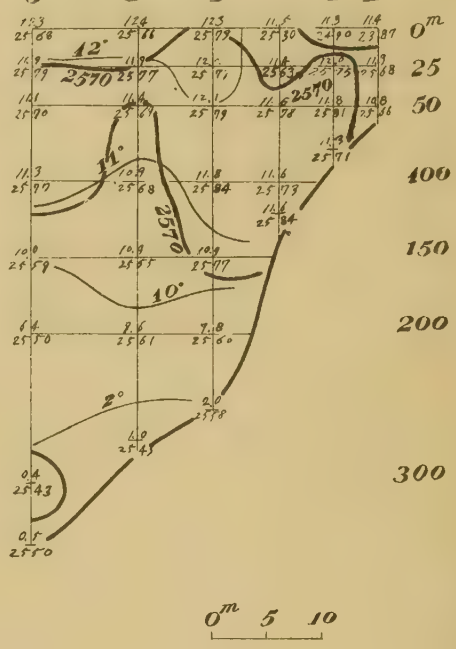
備考(石川縣五月比重、塩分檢定ヨリ)

福井縣

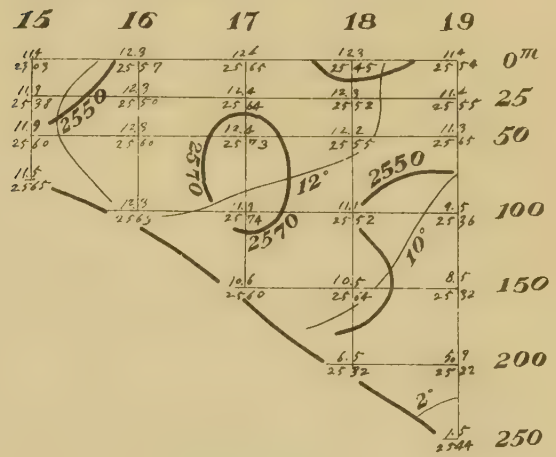
四月七日 Apr. 7th 9h55m — 19h 四月 (Apr.)



四月四日 Apr. 4th 5h35m 14h01m

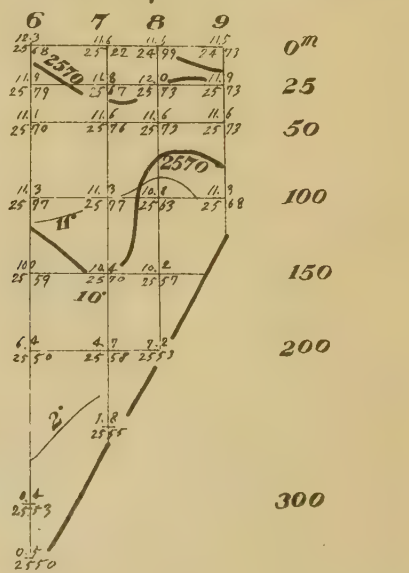


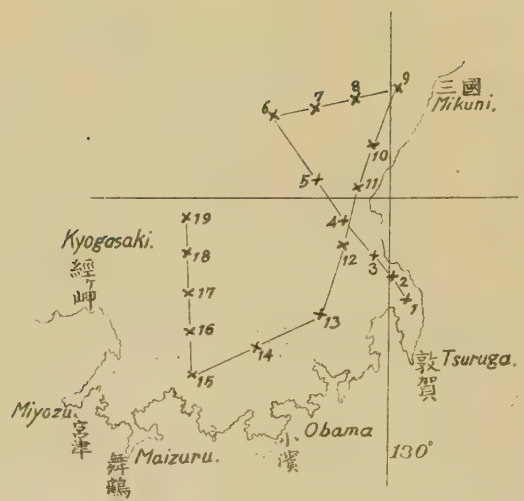
四月七、八日 Apr. 7th 19h15m — 8th 0h15m



0m 5 10

四月四日 Apr. 4th 14h01m — 17h35m





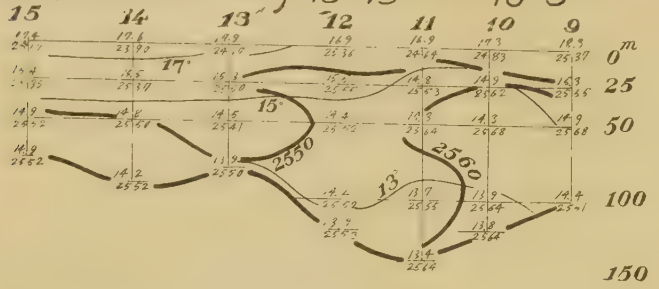
福井縣

大正十二年四月

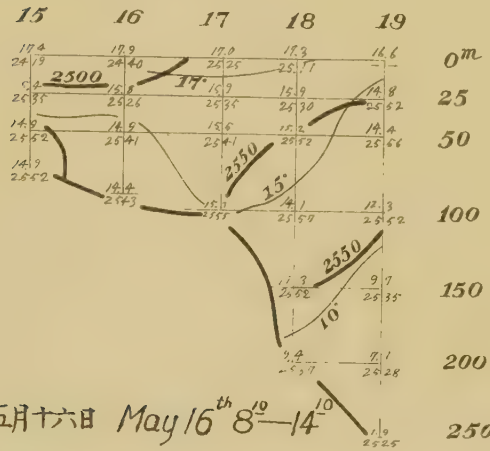
福井縣

五月 May

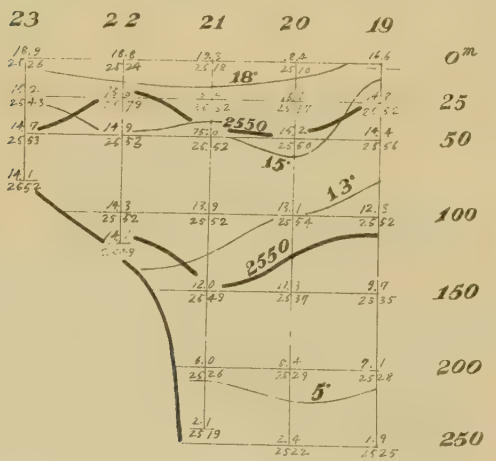
五月十五十六日 May 15th 19$\frac{55}{60}$ — 16th 3$\frac{10}{60}$



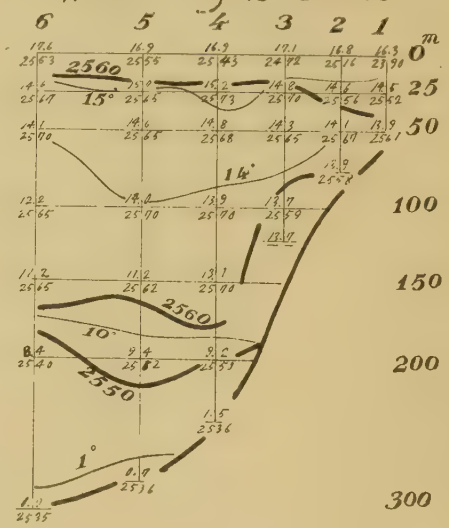
五月十六日 May 16th 3$\frac{0}{60}$ — 8$\frac{10}{60}$



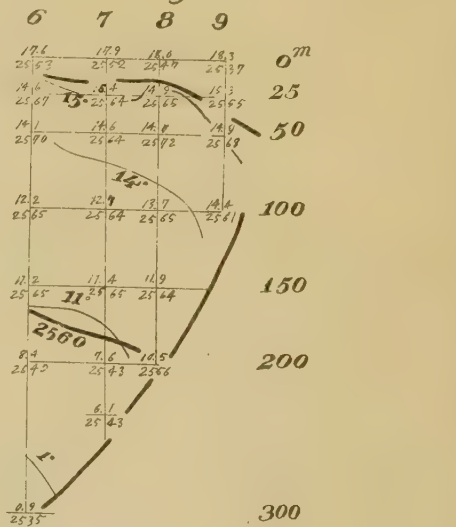
五月十六日 May 16th 8$\frac{10}{60}$ — 14$\frac{10}{60}$



五月五日 May 15th 6$\frac{30}{60}$ — 13$\frac{24}{60}$

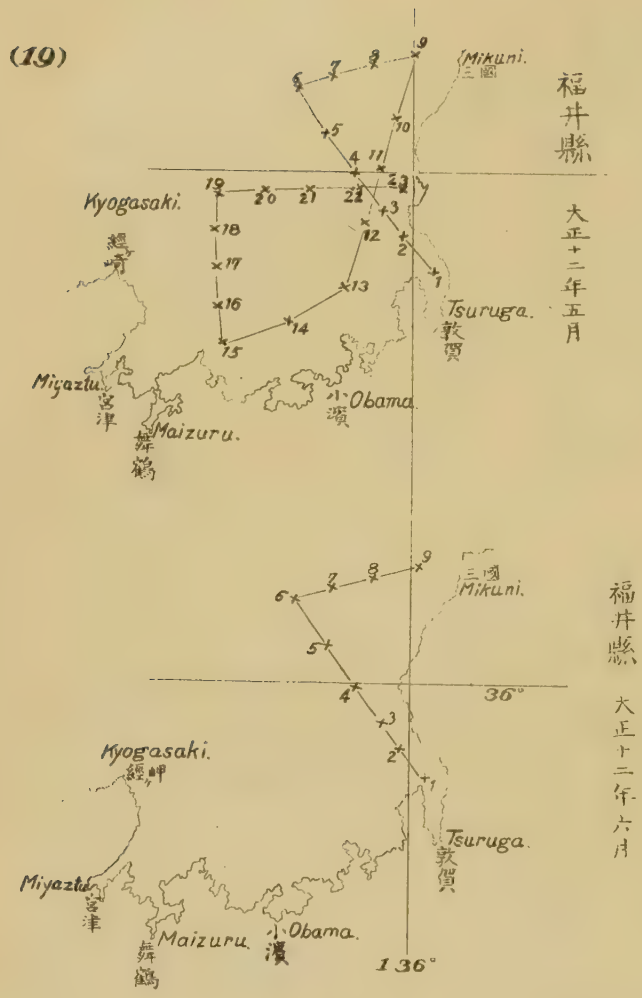


五月十五日 May. 15th 13$\frac{24}{60}$ — 16$\frac{55}{60}$



二五

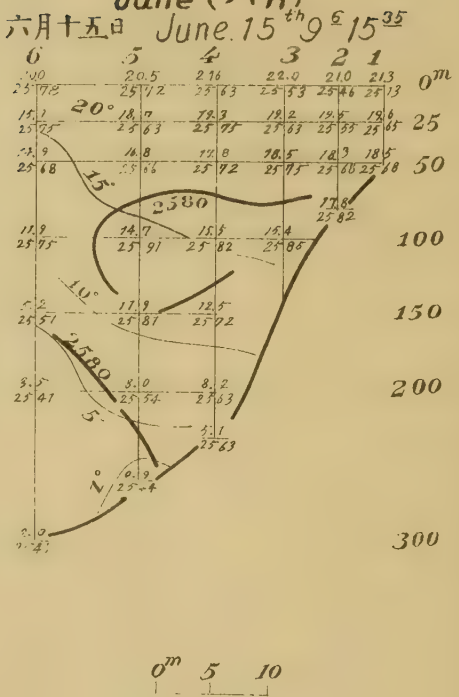
備考、福井縣五月此重ハ塩分検定ノ結果ニヨリ、



福井縣

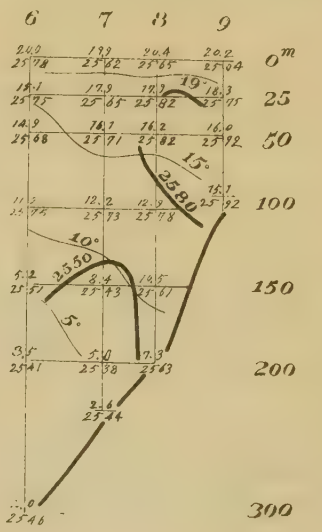
June (六月)

六月十五日 June. 15th 9h 15m



0m 5 10

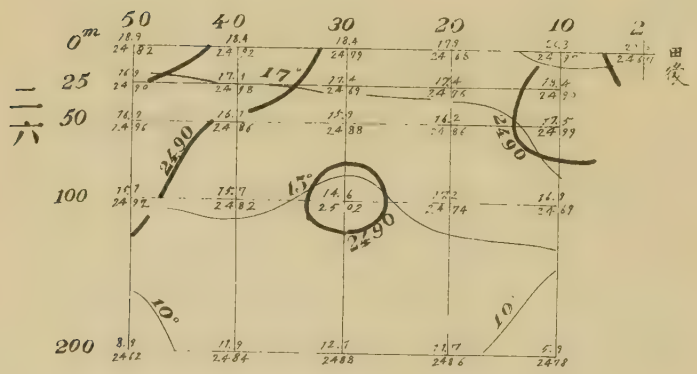
六月十五日 June. 15th 5h 9h



鳥取縣

田後沖北 Off Tajiri. N.

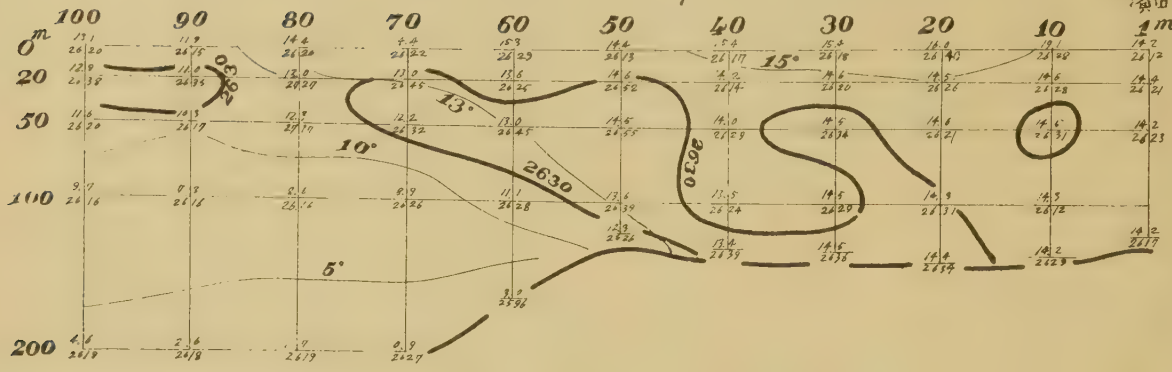
六月三日 June 3rd 4h — 10h



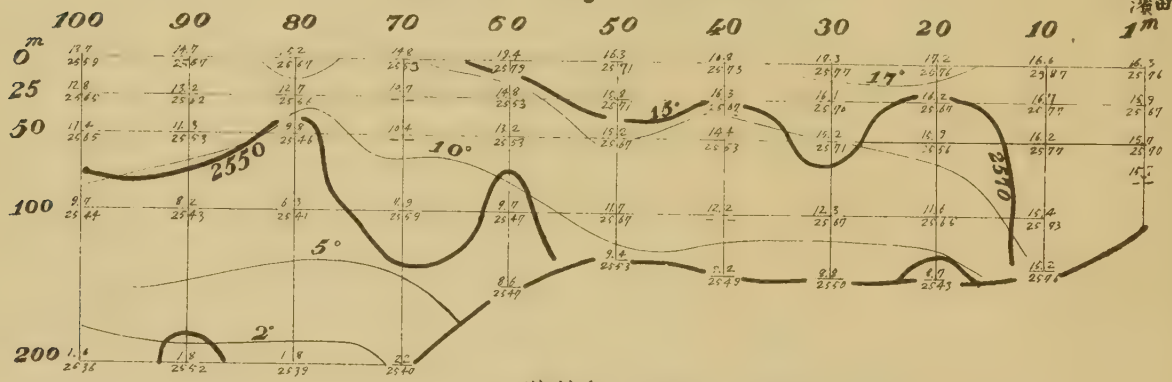
島根縣

濱田沖北西(Off Hamada NW)

四月十一日 Apr. 11th 7^20 — 20^h

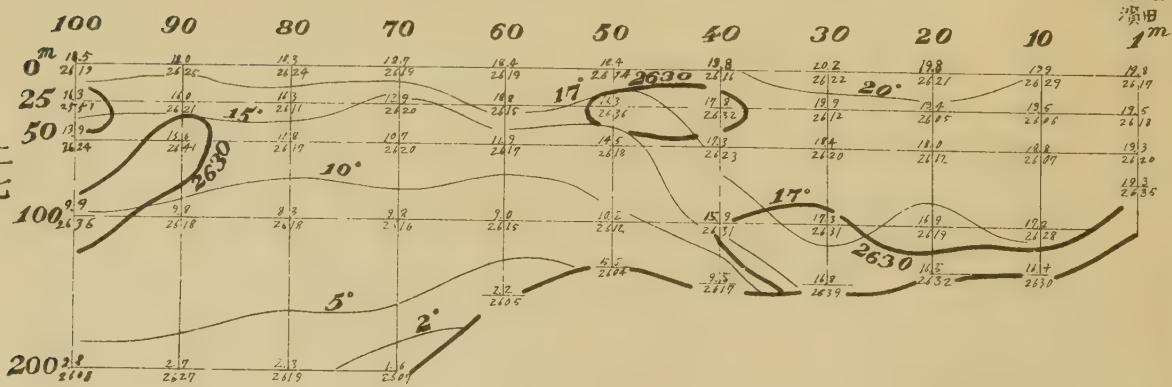


五月二日 May. 2nd 5^50 — 18^40



備考(島根縣五月比重塩分検定ニ依レリ。)

六月三日 June. 3rd 4^50 — 18^15



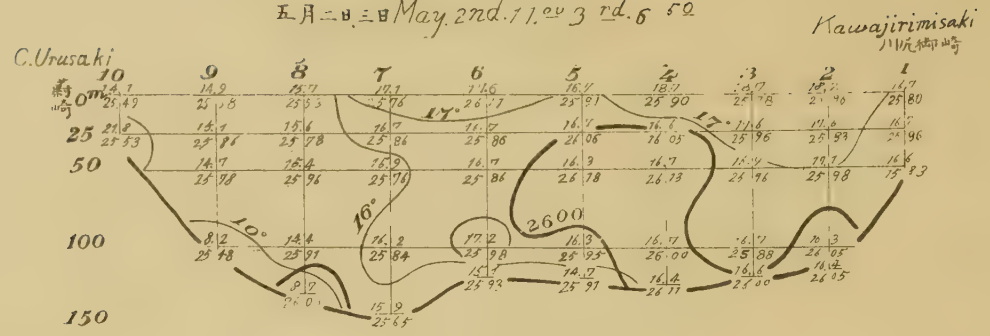
富取灘

四隻沖北 Off Tojiri. N.

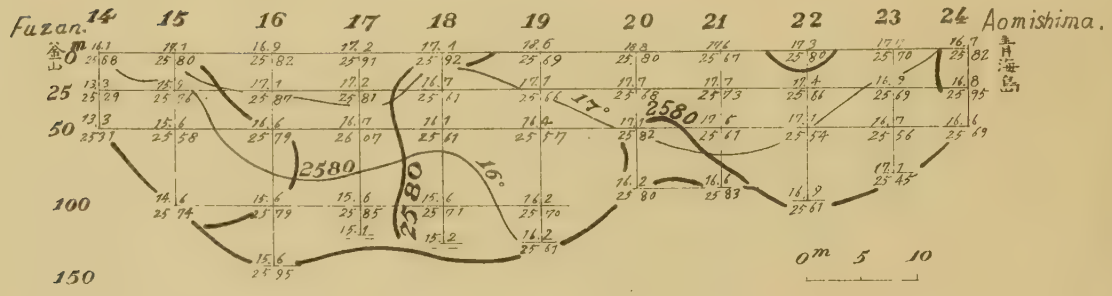
六月三日 June 3rd 4h — 10h

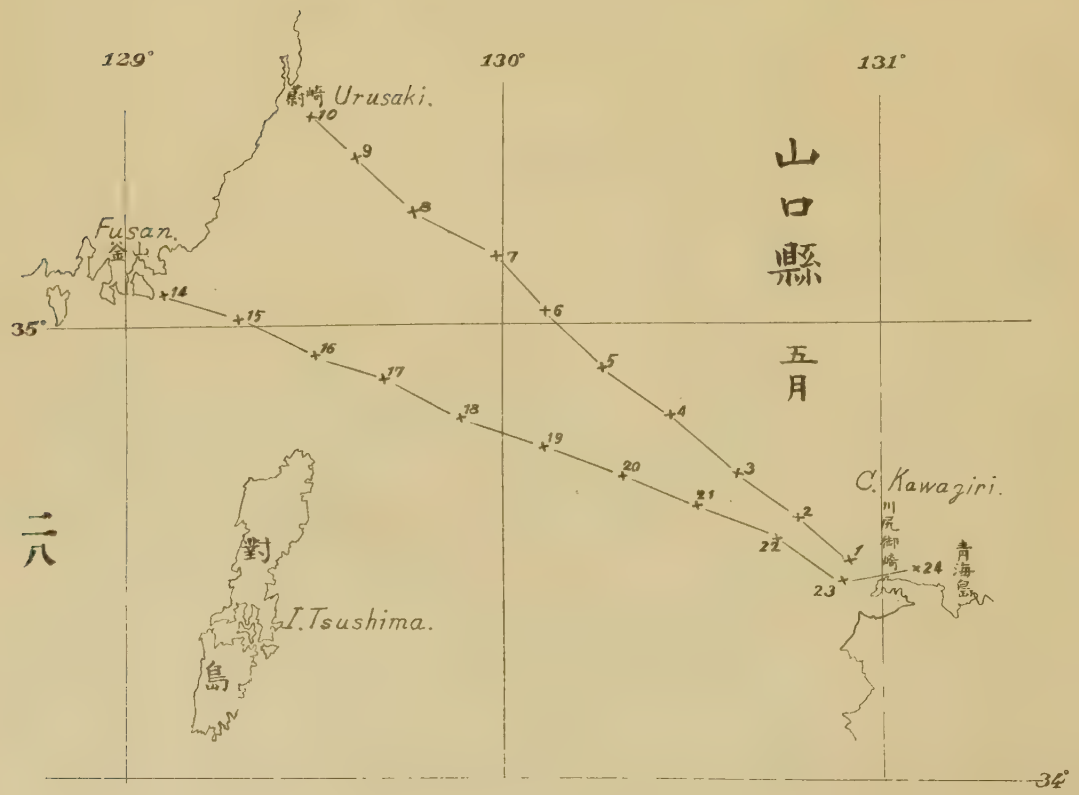
山口縣

五月二日三日 May. 2nd. 11ᵒᵛ 3 rd. 6 50



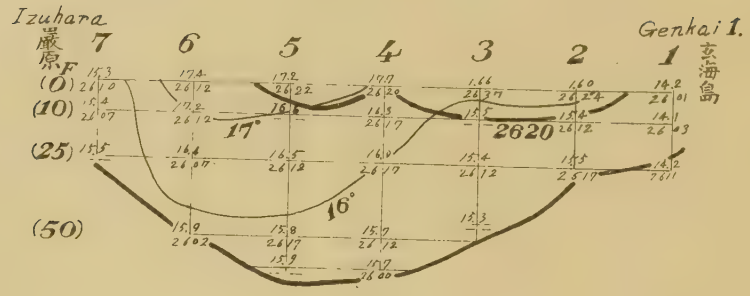
五月五日六日 May 5th 3 30 — 6th 7 27



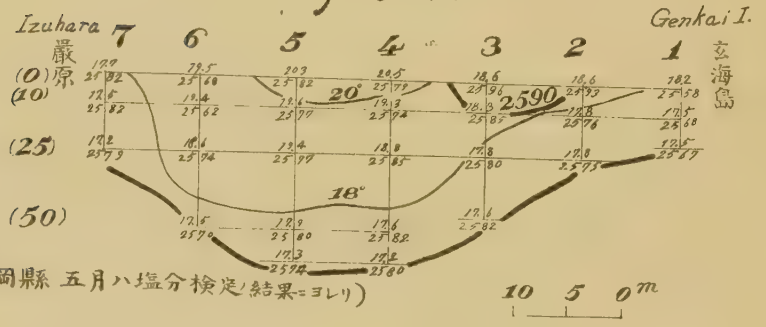


福岡縣

四月十四日 Apr. 14th 9^25 — 17^20



五月九日 May 9th 9^30 — 18^20



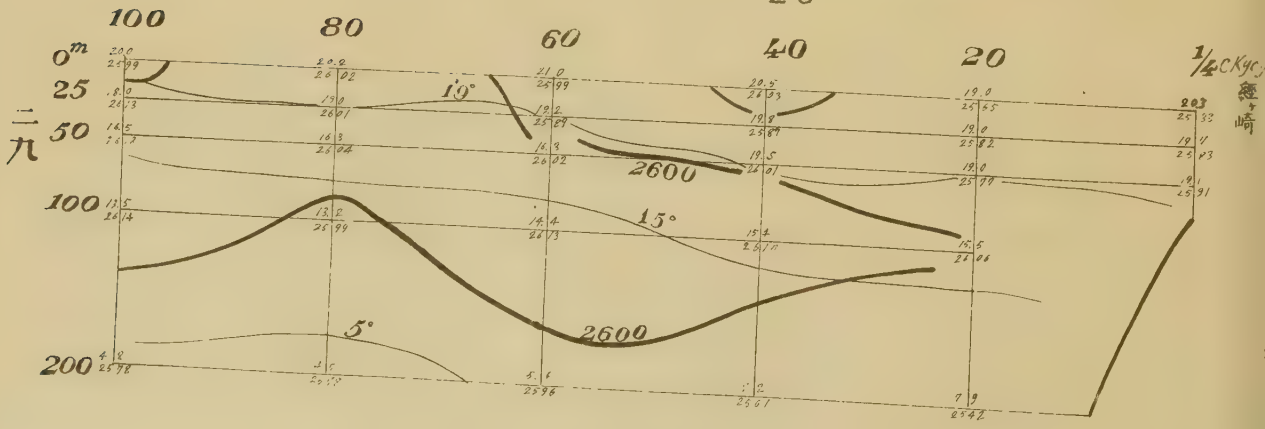
(福岡縣 五月ハ塩分検定ノ結果ニヨレリ)

10 5 0m

京都府

經ヶ岬沖 北 (Off C. Kyogasaki N)

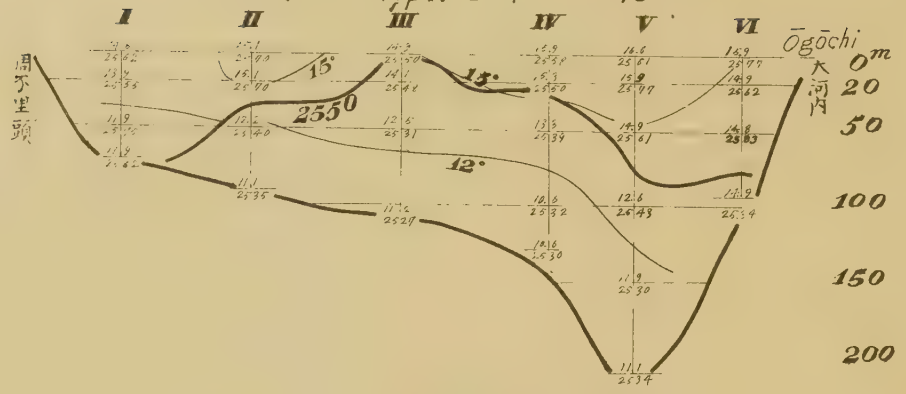
六月十三日 June. 13th 4^50 — 23^22



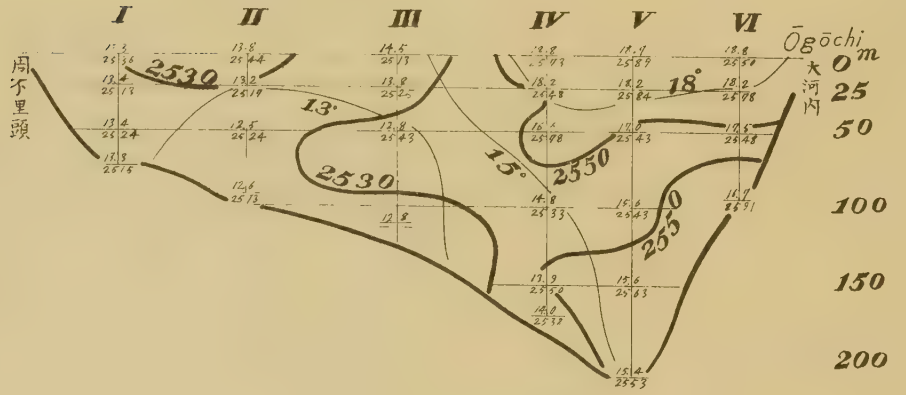
朝鮮

A 線

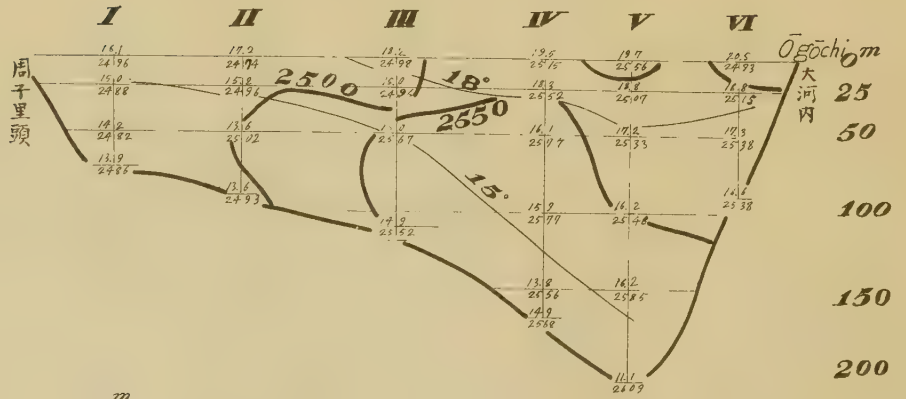
四月三日 Apr. 3rd 7^{53} — 13^{50}



五月三日 May. 3rd 6^{47} — 13^{15}



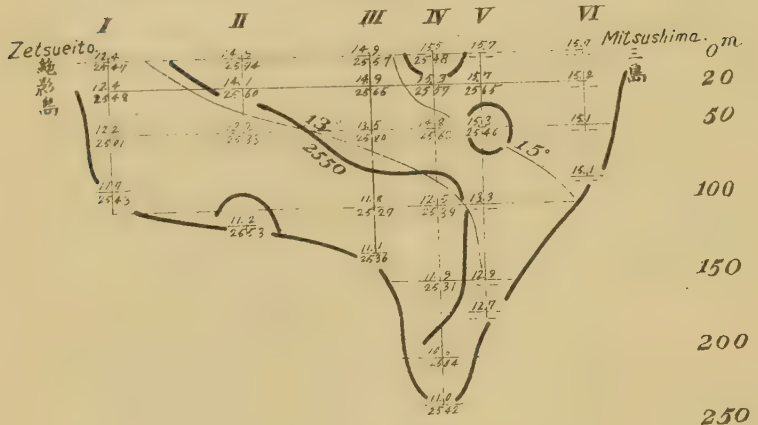
六月三日 June. 3rd 7^{5} — 13^{13}



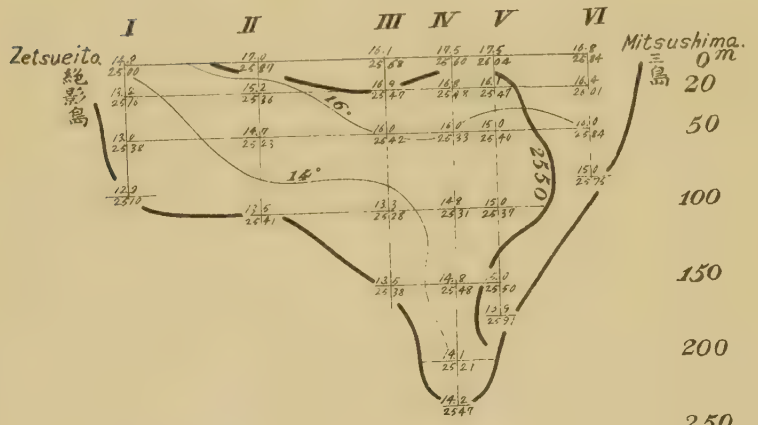
0m 5 10

朝鮮(B線)

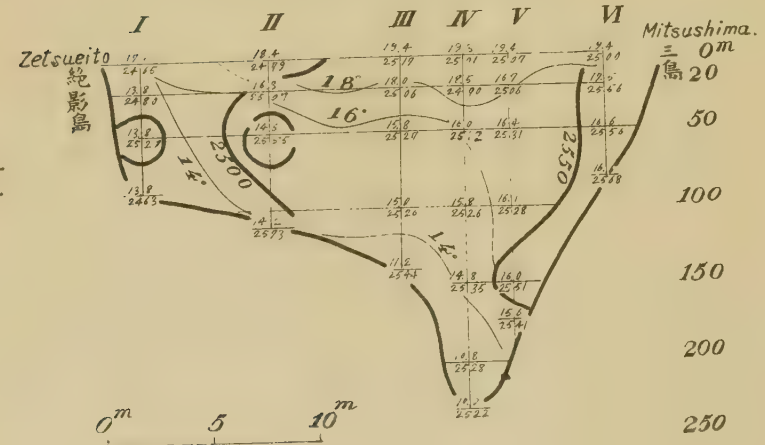
四月四日 Apr 4th 7h — 11h 46m



五月五日 May. 5th 6h 22m 11h 37m



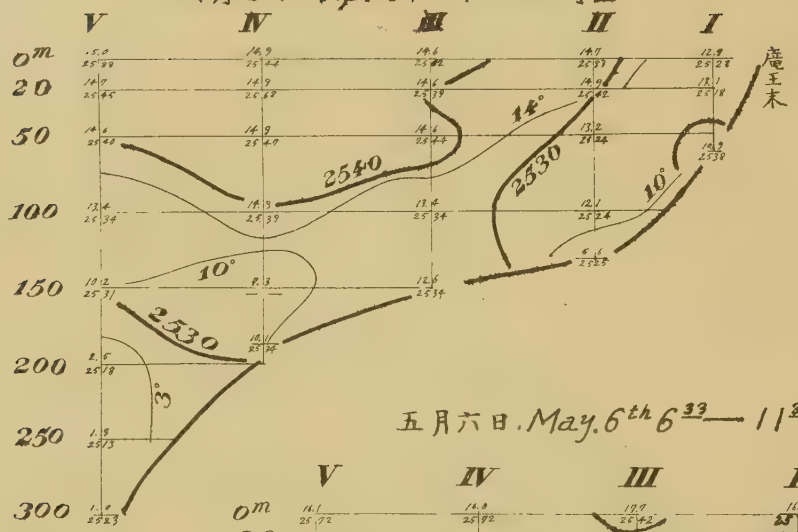
六月四日 June 4th 6h 53m — 12h 43m



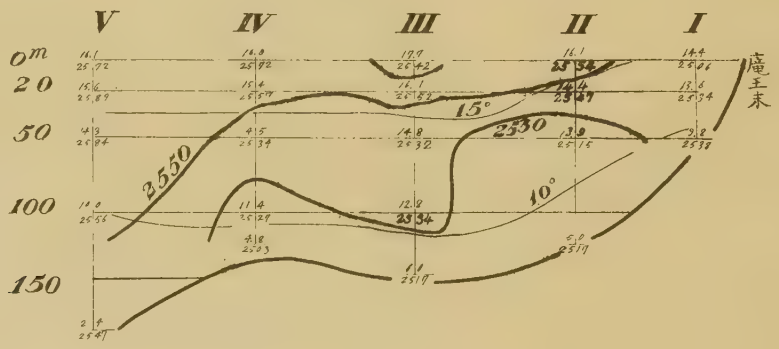
朝鮮

C線

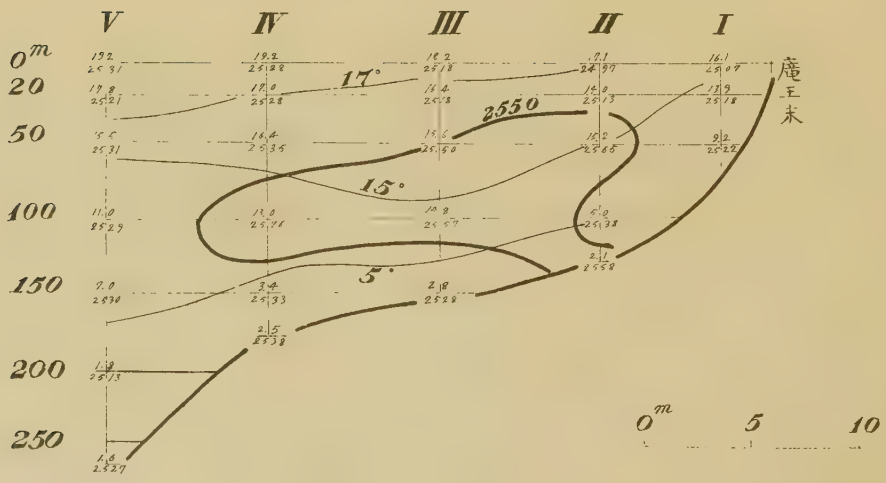
四月七日 Apr. 17th 7^12 — 12^15



五月六日. May. 6th 6^33 — 11^37



六月六日 June. 6th 5^35 — 10^46



六月四日 June 4th 6h 53m — 12h 43m

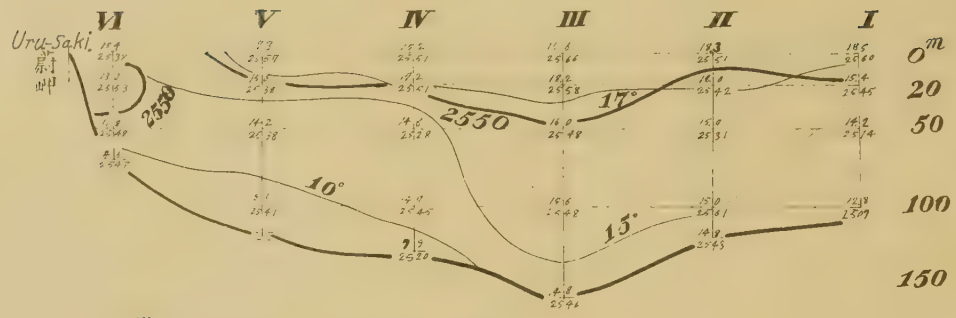
五月五日 May 5th 6h 22m — 11h 37m

四月廿一日 April 21st 6h 46m — 11h 7m

朝鮮

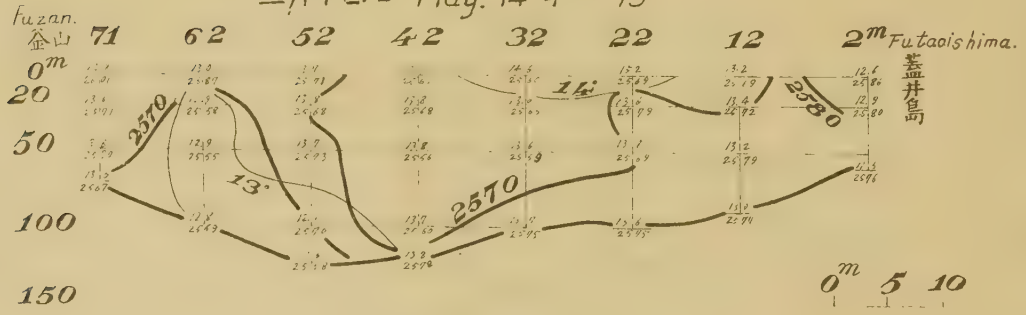
D線

五月六、七日 May. 6th 15h35m — 7th 14h23m



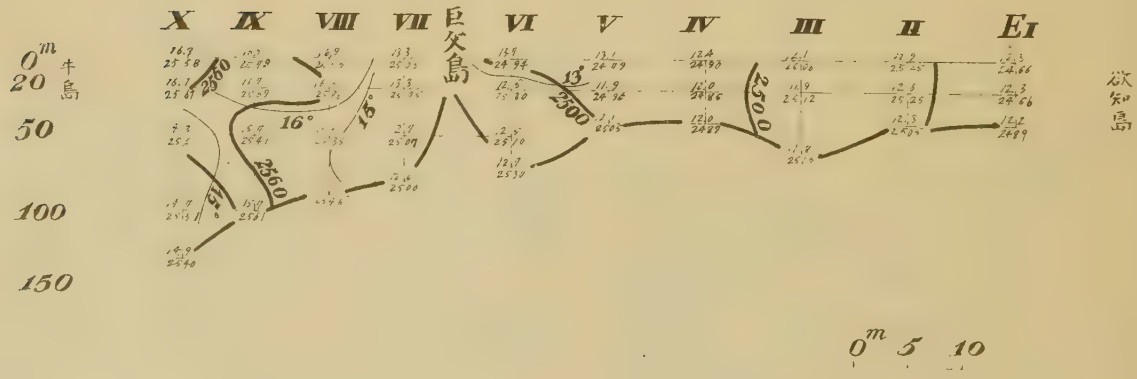
對馬海峽

三月十四日 May. 14th 4h10m — 15h01m



E 線

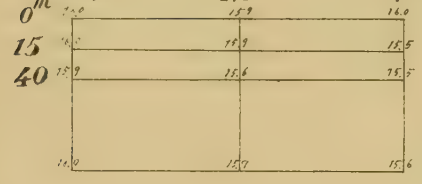
四月二十二、二十三日 Apr. 22nd 6h25m — 23rd 10h52m



(27) 佐賀縣

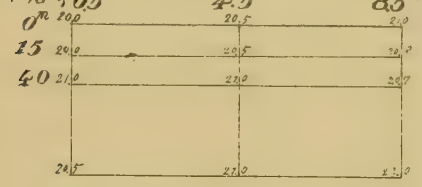
四月十日 Apr. 10^{th} 11^{30}—13^{20}

I. Katō. 加唐島 0.5 4.5 8.5 E huta. 江豚鼻



I. Katō. 六月十一日 June 11^{14} 13^{10}.

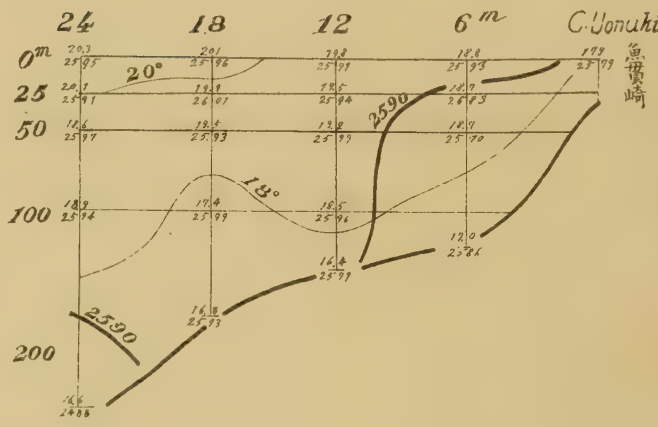
加唐崎 0.5 4.5 8.5 Ebuta. 江豚鼻



熊本縣

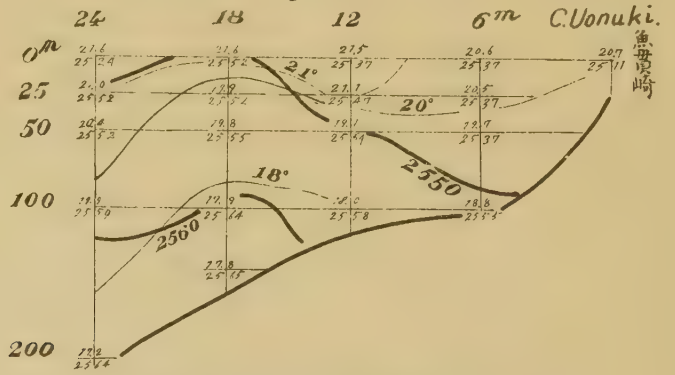
四月七日 APr 7^{th} 7^{40}—13^{55}

24 18 12 6m C. Uonuki. 魚貫崎



五月二十六日 May. 26^{th} 6^{55}—— 12^{45}

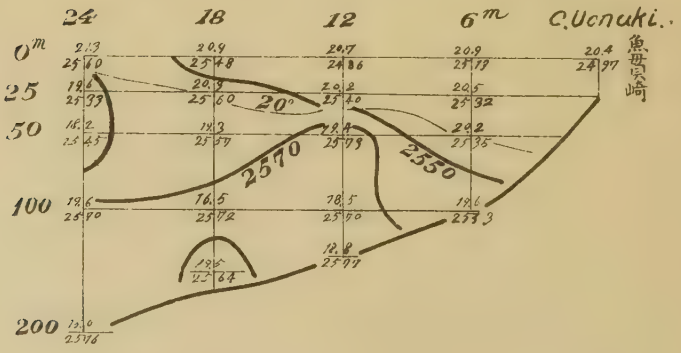
24 18 12 6m C. Uonuki. 魚貫崎



備考 五月八比重ハ塩分検定結果ニヨリ、

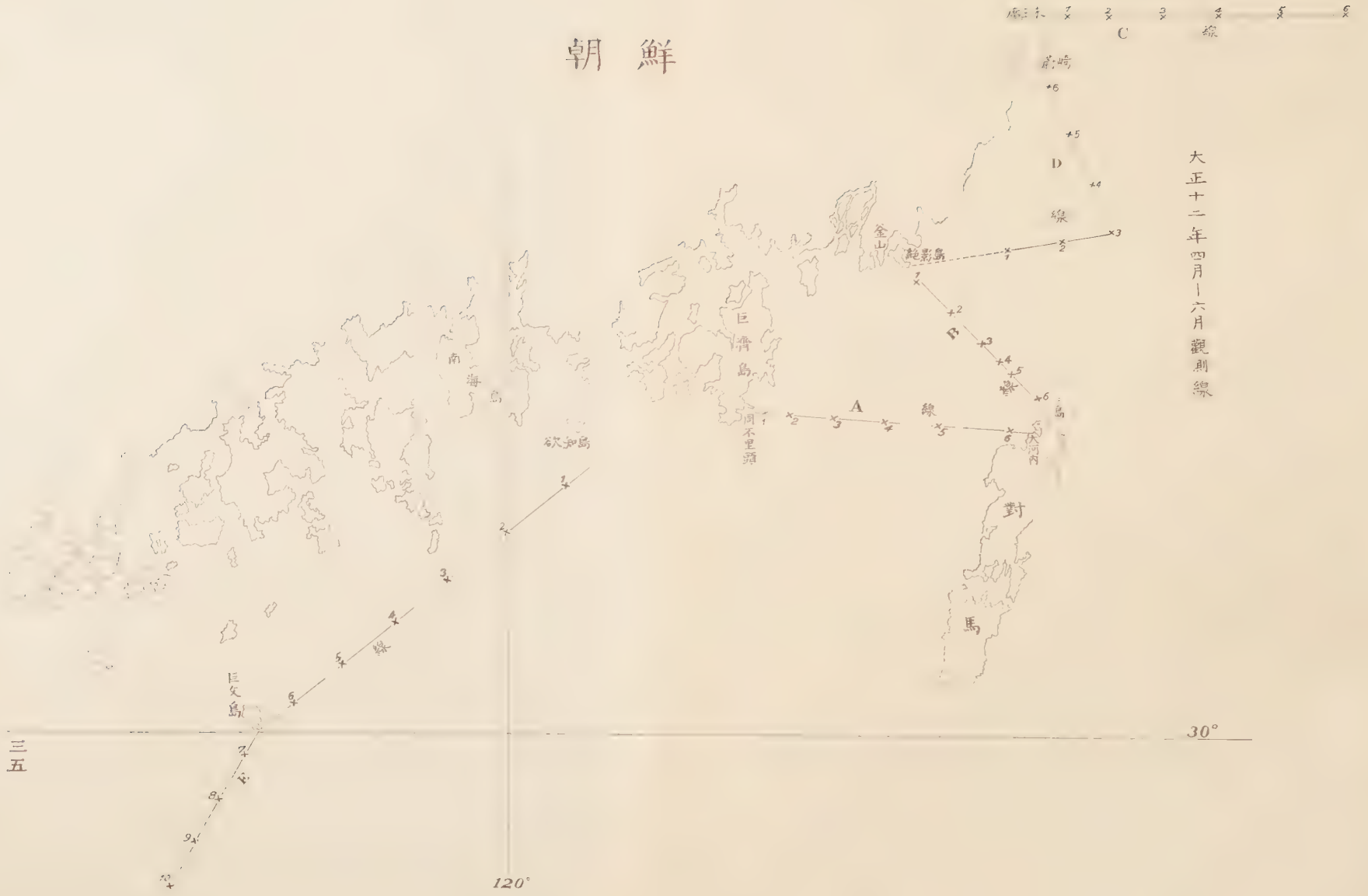
六月五日 June 5^{th} 7^{o} —— 12^{20}

24 18 12 6m C. Uonuki. 魚貫崎



三四

朝鮮


大正十二年四月—六月觀測線
C
線
D
線
A
線
B
線
釜山
鬱陵島
巨濟島
閑不里頭
欲知島
南海島
巨文島
對馬
大河內
30°
120°
三五

江 曾 總

四月十日 Apr. 10th 11°—13°

旅 本 總

四月十日 Apr. 10th 9h—13h

五月二十六日 May 26th 6h —— 12h

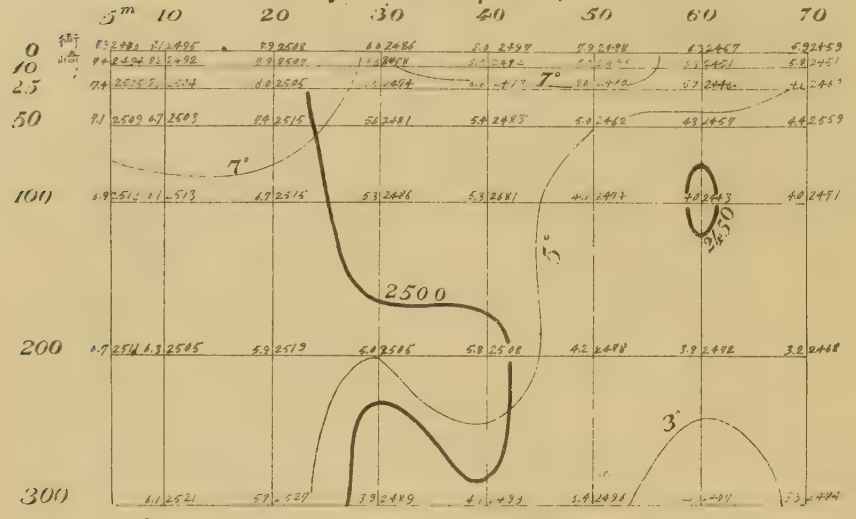
備考 五月は重い濕分移動結果＝ヨリ。

六月五日 June 5th 7h —— 12h

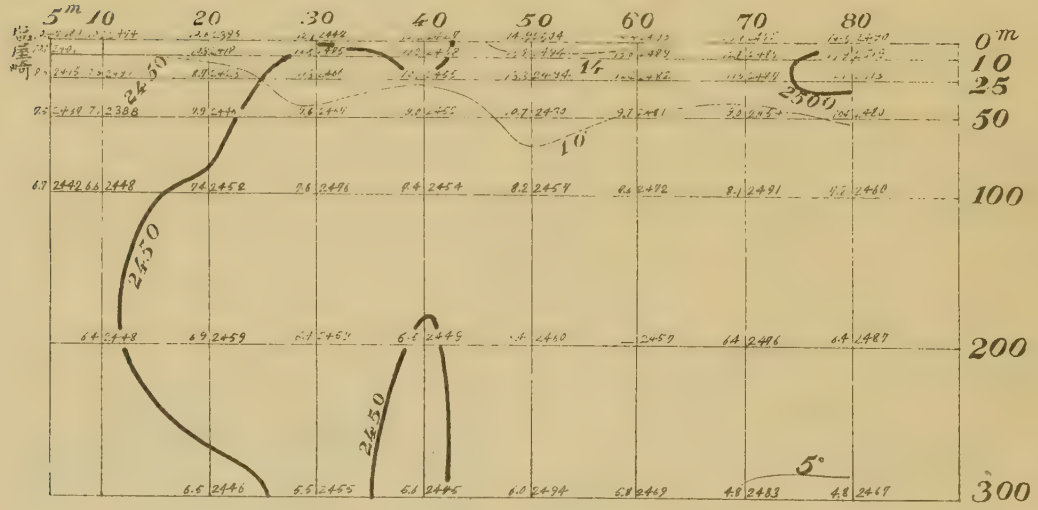
第二期(四五六月)平均横斷觀測圖表

(2)

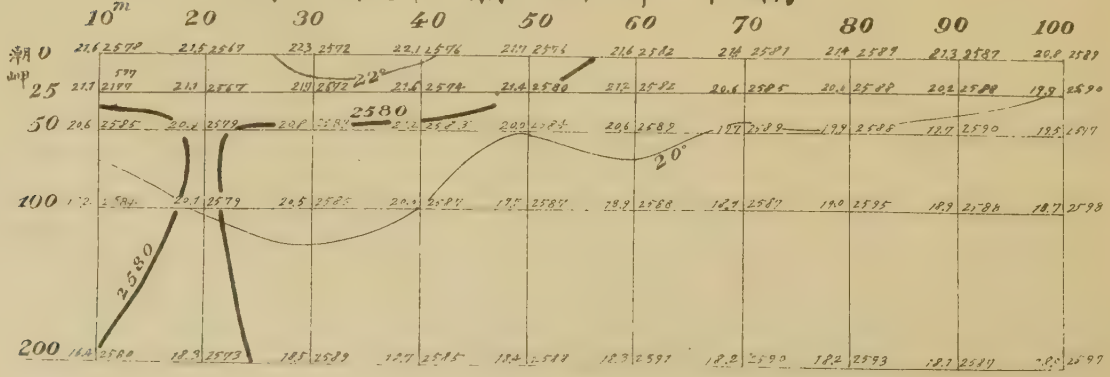
岩手縣御崎沖東



福島縣塩屋崎沖東



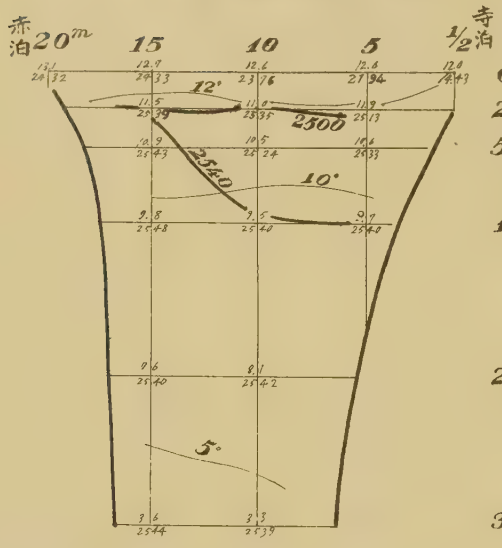
和歌山縣潮岬沖南



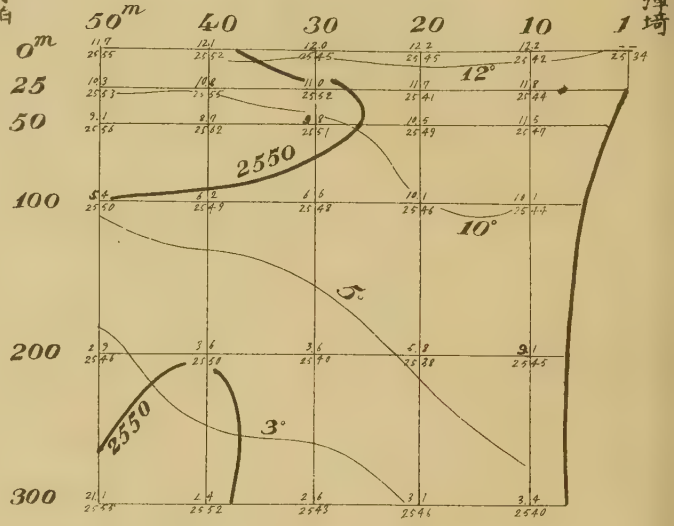
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE
ZOOLOGY

第二期(四.五.六月)平均横斷觀測圖表

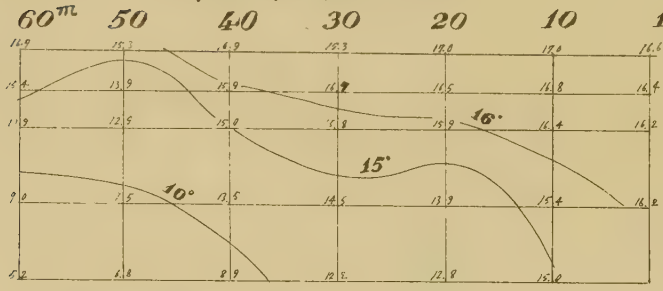
新潟縣赤泊—寺泊



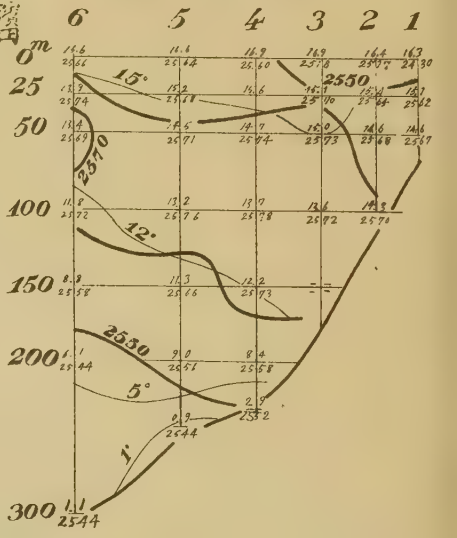
新潟縣彈埼北西



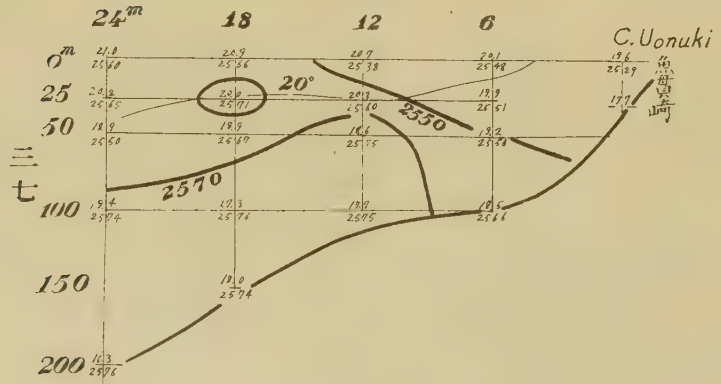
島根縣濱田北西



福井縣



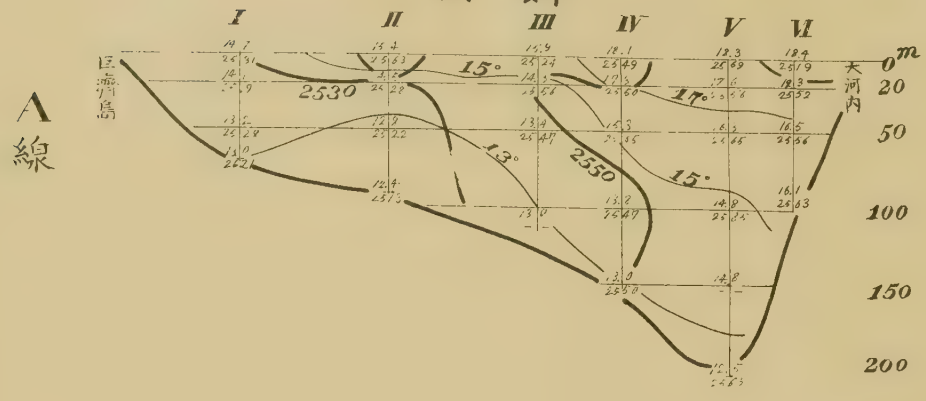
熊本縣 魚貫崎沖西

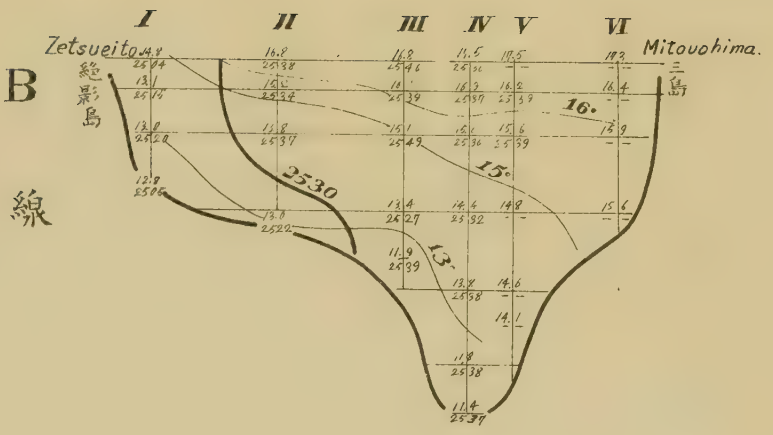


和歌山灘潮流沖南
2580
2530
2540
2550
2560
2570
2580
2590
2600
2610
2620
2630
2640
2650
2660
2670
2680
2690
2700
2710
2720
2730
2740
2750
2760
2770
2780
2790
2800
2810
2820
2830
2840
2850
2860
2870
2880
2890
2900
2910
2920

第二期(四.五.六月)平均横断観測圖表

朝鮮





大正十三年三月十日印刷
大正十三年三月十五日發行

水產講習所

東京市麹町區紀尾井町三番地

印刷者　福王俊禎

東京市麹町區紀尾井町三番地

印刷所　東京印刷株式會社　麹町出張所

電話　九段（二三九番）（九八六番）

第二期(四五六月)平均横断観測圖表

朝鮮

A 線

B 線

C 線